

**ACCIÓ SINDICAL EN SALUT LABORAL:
IDEES I PROPOSTES PER A LA
INTERVENCIÓ A L'EMPRESA**

**DE LA VISUALITZACIÓ
A LA PREVENCIÓ DE
LES MALALTIES
PROFESSIONALS**

Desembre de 2011



L'article 4.3 de la Llei de prevenció de riscos laborals estableix que els "danys derivats del treball" són les malalties, patologies o lesions sofertes amb motiu o ocasió del treball.

Però el contingut d'aquesta definició res no té a veure amb la realitat, ja que a la pràctica tan sols es reconeixen i consideren com a danys derivats del treball aquelles lesions fruit dels accidents de treball (on la relació causa efecte és immediata), ja que el reconeixement legal de malalties professionals és molt escàs. A aquest fenomen se l'anomena SUBREGISTRE.

En aquest document, et presentem una proposta de procediment de l'actuació per a la visualització, la notificació i la prevenció de les malalties professionals i relacionades amb el treball, que pots utilitzar com a base per adaptar-ho a les condicions de treball de la teva empresa. Per això, està pensat com una guia de discussió entre els delegats de prevenció i la secció sindical i/o comitè d'empresa, per obtenir així una proposta que posteriorment pugueu presentar a l'empresa i abordar aquesta problemàtica.

Aquesta proposta s'articula sobre la base dels drets de participació i consulta que tenim com a delegats i delegades de prevenció reconeguts a la Llei de prevenció de riscos laborals (LPRL d'ara endavant) i el Reglament dels serveis de prevenció (RSP d'ara endavant).

Des de CCOO defensem que el dret a la protecció de la salut és universal i ha de ser per al conjunt de la població treballadora i per al conjunt dels riscos als quals ens exposem en el treball, no solament per als riscos de seguretat o per als accidents de treball.

A continuació et presentem els punts a tenir en compte en aquest tipus de procediment d'actuació, que es resumeixen en els següents:

1. Objectiu
2. Abast
3. Definicions
4. Inici del procediment
5. Estratègia de recollida d'informació
6. Declaració de la contingència professional
7. Investigació de les causes
8. Intervenció
9. Legislació de referència
10. Annexos:
 - Alguns obstacles i algunes alternatives
 - Exemples pràctics de l'aplicació del quadre de malalties professionals (MP, d'ara endavant) de malalties del grup 2 (musculoesquelètiques) i el grup 6 (cancerígens)
 - RD 1299/2006, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals amb l'annex corresponent als grups 2 i 6.

A l'annex veuràs que incorporem un breu capítol titulat: *Alguns obstacles i algunes alternatives*, en el qual et proposem algunes claus per a l'acció a l'empresa, on hem recollit alguns dels obstacles que ens trobem freqüentment i que suposen resistències per a la visualització de les malalties. Allí situem algunes de les alternatives per afrontar-los.

A causa de la complexitat que pot semblar que tenen l'aplicació del quadre de malalties professionals, i la cerca de la informació en aquest format, acompanyem aquesta guia d'Exemples pràctics de la utilització del quadre de malalties professionals, però solament per a dos tipus de malalties: musculoesquelètiques (grup 2) i cancerígenes (grup 6), ja que són les més invisibles en el nostre sistema de notificació.

Per poder obtenir la llista completa del quadre de malalties professionals, pots descarregar-te-la en format electrònic al nostre web:

www.ccoo.cat/salutlaboral

o pots demanar una còpia en paper a la teva federació o territori.

GUIA DE TREBALL

En el text trobaràs diferents marques:

_____ Aquesta marca indica que obligatòriament has de completar la frase. Generalment serà el nom de l'empresa, que personalitzarà la proposta.

...A tenir en compte

Quadres amb el missatge *...A tenir en compte*, els quals recolliran elements clau per a la reflexió o punts d'alerta en la negociació del procediment. I, en els quals s'apunta informació addicional sobre el que s'està parlant.

En qualsevol cas, recorda que en tot moment pots demanar la col·laboració del/de la responsable sindical de salut laboral de la teva federació o territori. Les dades de contacte les pots trobar a www.ccoo.cat/salutlaboral, a l'apartat Qui som, i juntament amb tot l'equip d'assessors i assessores tècnics sindicals t'ajudaran a acabar de posar fil a l'agulla¹.

Bon treball!!!

Desembre de 2011

¹ També pots consultar la guia sindical Malalties professionals: declarar-les i prevenir-les. Desembre de 2011, disponible al web www.ccoo.cat/salutlaboral.

PROPOSTA DE PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ PER A LA VISUALITZACIÓ I LA PREVENCIÓ DE MALALTIES PROFESSIONALS DE L'EMPRESA _____

En _____ a, _____ de _____ 20 _____

1. OBJECTIU

Aquest procediment respon a la necessitat d'establir pautes d'actuació per garantir el reconeixement i la prevenció de les malalties causades pel treball. A l'efecte d'aquest procediment, ens referirem a les malalties causades pel treball com aquelles malalties i patologies que tenen el seu origen en les condicions de treball, tant si són qualificades com a accident de treball o com a malaltia professional.

...A tenir en compte

El concepte de dany derivat del treball és un concepte preventiu i ampli que inclou tant les lesions com les malalties o patologies que es produeixen amb motiu del treball. No obstant això, des d'un punt de vista legal, els danys derivats del treball es defineixen i qualifiquen com a contingència professional, ja sigui accident de treball o malaltia professional, sobre la base de les definicions de la Llei general de la Seguretat Social que es recullen més endavant.

Els objectius principals d'aquest procediment són:

- Identificar la sospita d'una malaltia causada pel treball.
- Establir la relació de les condicions de treball i l'exposició a riscos amb els danys a la salut.
- Aconseguir la declaració del dany com a malaltia professional o accident de treball.
- Conèixer i aplicar el quadre de malalties professionals.
- Realitzar la investigació de les malalties causades pel treball, amb la finalitat d'intervenir sobre les condicions de treball (determinar mesures i planificar).

2. ABAST

Aquest procediment és aplicable a tots els treballadors i treballadores de l'empresa, sigui quin sigui el tipus de contracte, horari de treball i/o relació contractual amb l'empresa (contractes, subcontractes i ETT).

...A tenir en compte

És molt important que s'identifiqui a qui va dirigit aquest procediment. Cal reivindicar la incorporació de les persones treballadores que depenen d'una altra empresa, sigui una ETT o una subcontracta (RD 171/2007²).

² Per a més informació pots consultar la guia sindical La protecció de la salut de contractes i subcontractes que pots trobar al web <http://www.ccoo.cat/salutlaboral/>.

3. DEFINICIONS

- **Danys derivats del treball:** article 4.3 de la Llei de prevenció de riscos laborals. *“Es consideraran com a danys derivats del treball les malalties, patologies o lesions sofertes amb motiu o ocasió del treball.”*
- **Contingència professional:** és aquella situació de necessitat, originada en l'ambient laboral i que es classifica com a accident laboral o malaltia professional i que dóna origen a les prestacions previstes al règim corresponent de la Seguretat Social.
- **Malaltia professional:** article 116.1 de la Llei general de la Seguretat Social (RD 1/1994): *“S'entén com a malaltia professional, la **contreta a conseqüència del treball executat per compte d'altri** en les activitats que s'especifiquin en el quadre que s'aprovi per les disposicions d'aplicació i desenvolupament d'aquesta Llei, que estigui provocada per l'acció dels elements o substàncies que en aquest quadre s'indiquin per a cada malaltia professional.”*
Al gener de 2007 va entrar en vigor un nou quadre o llista de malalties professionals, Reial decret 1299/2006, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals al sistema de la Seguretat Social i s'estableixen criteris per notificar-les i registrar-les (BOE 19-12-2006).
- **Malaltia relacionada amb el treball que es notifica com a accident de treball:** article 115.2 de la Llei general de la Seguretat Social (RD 1/1994).
 - e) La malaltia contreta en el treball, però no tipificada com a malaltia professional, si es prova que va tenir per causa exclusiva l'execució d'aquell.
 - f) Les malalties o defectes patits amb anterioritat que s'agreugin com a conseqüència d'un accident de treball.
 - g) Les conseqüències de l'accident de treball que resultin modificades per patologies intercurrents que són complicació del mateix accident.
- **Malalties causades pel treball:** des del punt de vista preventiu aquest grup inclourà les malalties i patologies que tenen el seu origen en les condicions de treball, tant si són qualificades com a accident de treball o com a malaltia professional.

4. INICI DEL PROCEDIMENT

A l'empresa, la informació de la sospita d'una malaltia causada pel treball pot provenir de:

- **El servei de prevenció (tant de l'àrea tècnica com de l'àrea sanitària: vigilància de la salut)**
 - Durant el procés d'identificació i avaluació dels riscos que no s'hagin pogut eliminar, es pot detectar la possibilitat d'aparició de danys en la salut en les treballadores i els treballadors exposats.
 - Durant el disseny dels protocols específics en funció dels riscos de cada lloc de treball, que ha de fer-se a partir de l'avaluació de riscos i prèvia consulta als delegats i delegades de prevenció.
 - Durant la pràctica de la vigilància de la salut, la qual ha d'incloure no solament els reconeixements o exàmens de salut inicials, periòdics, i després de la reincorporació d'una baixa perllongada, sinó també les consultes de salut, la realització de qüestionaris i d'estudis epidemiològics.

- **Del mateix treballador o treballadora afectat i/o dels delegats i delegades de prevenció.**

Poden donar-se diferents situacions que portin els delegats/ades o els treballadors/es a identificar situacions de sospita, com per exemple:

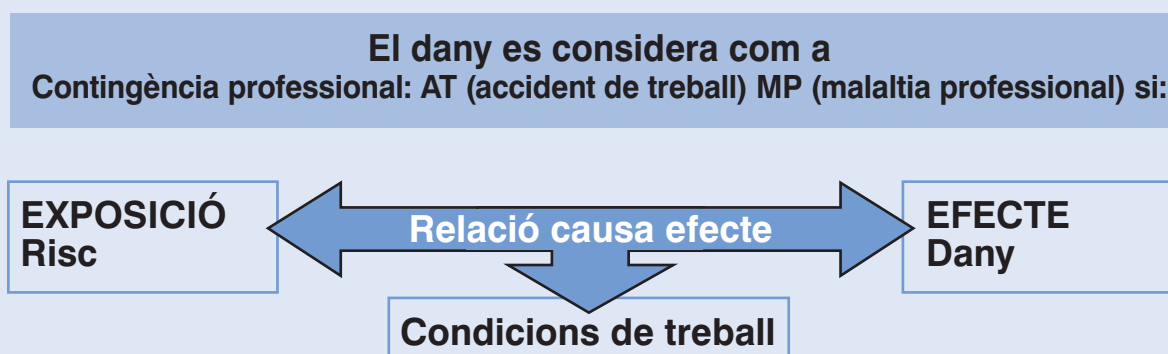
- A través de la comunicació directa dels treballadors de problemes de salut, molèsties o símptomes.
- A través de l'anàlisi del conjunt de la informació preventiva a la qual tenen accés.
- A través del raonament epidemiològic, és a dir quan s'observa que en un col·lectiu de treballadors i treballadores apareix més d'un cas de la mateixa malaltia o un nombre de casos major dels que caldria esperar.
- A través de la recopilació de les dades sobre treballadors i treballadores no atesos a la mútua, o atesos sense baixa mèdica i sense reconeixement de contingència professional.
- A través d'activitats de sensibilització dels treballadors i treballadores sobre els possibles danys que es poden produir com a conseqüència de les seves condicions de treball: assemblees informatives, tríptics, pamflets, cartells, etc.

5. ESTRATÈGIA DE RECOLLIDA D'INFORMACIÓ

A l'empresa la informació sobre la sospita d'una malaltia causada pel treball pot procedir de:

1. La informació sobre les condicions de treball i l'exposició a riscos.
2. La informació sobre danys a la salut: l'aparició de molèsties, símptomes o de malalties entre els treballadors i treballadores, entre d'altres.

Per aconseguir que aquesta malaltia es declari com a contingència professional, necessitem obtenir i completar informació que permeti establir la relació entre les condicions de treball i l'exposició als riscos amb els danys a la salut.



Per això, i en cada cas s'ha d'acordar al Comitè de Seguretat i Salut o en el seu defecte amb els delegats/ades de prevenció, una estratègia de cerca i recopilació de la informació necessària per tenir constància de l'exposició i del dany. Es disposarà de la informació preventiva disponible a l'empresa, i ha de planificar-se l'obtenció de les dades o informació que es necessiti completar tant per part del servei de prevenció (àrea tècnica i sanitària) com per part dels delegats de prevenció i dels treballadors i treballadores.

Tota la informació recopilada serà valorada conjuntament al Comitè de Seguretat i Salut, on s'arribarà a un acord sobre l'existència o no de la relació causa-efecte.

En tot aquest procés **s'ha de garantir la confidencialitat** de les dades.

Com puc obtenir i completar la informació sobre les condicions de treball, els riscos... és a dir per caracteritzar l'exposició?

Hauré de consultar l'avaluació de riscos, realitzar visites d'observació als llocs de treball, recollir informació directa dels treballadors i treballadores, analitzar els informes d'investigació sobre accidents de treball i malalties professionals que hagin ocorregut, revisar l'anàlisi dels informes de resultats col·lectius de la vigilància de la salut...

En la recopilació de la informació sobre l'exposició als riscos per lloc de treball, tingues en compte la desigualtat en l'exposició per raó de gènere, i condicions d'ocupació (tipus de contracte, jornada, torn).

D'on puc obtenir i completar la informació sobre els danys a la salut..., és a dir, per caracteritzar l'efecte?

- dels resultats col·lectius de la vigilància de la salut que ha d'elaborar el servei de prevenció i ser facilitat per l'empresa.
- dels danys individuals, com que aquesta informació és confidencial i no la pot tenir l'empresa, per recollir la informació sobre els danys individuals ja sigui a través dels resultats de la vigilància de la salut, dels informes de la mútua o de la Seguretat Social, haurem de sol·licitar als nostres companys/es que ens donin prèviament el seu consentiment i garantir el seu tractament anònim durant tot el procés.

Pensa també en els companys i companyes que ja no estan a l'empresa però que poden haver estat exposats a aquest risc, per sol·licitar-los també informació.

I com pots aportar informació clau de primera mà?

Al centre de l'acció sindical, està l'escoltar i recollir les opinions dels nostres companys i companyes. En aquest cas, és fonamental poder aprofitar el seu coneixement i l'experiència per obtenir informació sobre quines són les seves tasques, com les realitzen, durant quant de temps, quins equips i/o productes utilitzen, en quines condicions, i com es troben. Les següents preguntes et poden ajudar a realitzar la cerca d'informació:

- Quin tipus de tasques fas?
- Han canviat les teves condicions de treball?
- Creus que les teves molèsties o problemes de salut poden estar relacionats amb el teu treball?
- A quins riscos estàs exposat/ada?
- Vas estar exposat a aquests riscos en el passat?
- Les teves molèsties són diferents quan estàs fora del teu treball, a casa, en temps de vacances?
- Hi ha companys/es de treball que tinguin les mateixes molèsties?

Quines dificultats has de tenir en compte?

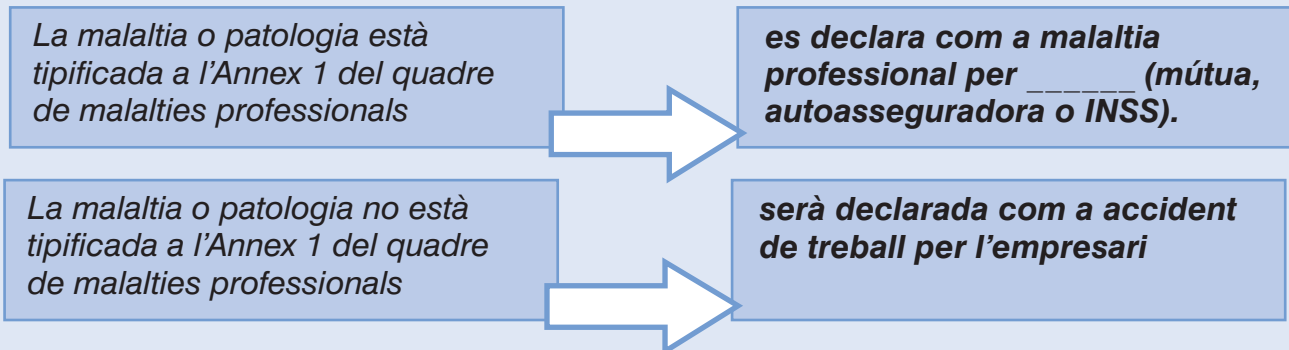
Pensa que les malalties causades pel treball de vegades són difícils d'identificar perquè:

- apareixen en moltes ocasions després d'un temps d'exposició perllongada (per exemple en cas dels càncers són anys) i d'un llarg període de latència interval de temps que transcorre entre l'exposició i l'aparició dels primers signes i símptomes d'una malaltia;
- cal considerar la multicausalitat de les malalties, és a dir, la majoria de les vegades l'exposició no és per un sol factor de risc. Per exemple, a més d'estar exposats a riscos ergonòmics, podem estar exposats a altes o baixes temperatures, a vibracions, a un ritme elevat de treball i sense poder decidir gens sobre com realitzar les tasques. Tot això, cal tenir-ho en compte per caracteritzar el dany.

6. DECLARACIÓ DE CONTINGÈNCIA PROFESSIONAL³

L'objectiu d'aquest procediment és la visualització de les malalties causades pel treball, causin o no baixa, mitjançant la seva declaració com a malalties professionals o com a accidents de treball. Per tant, si s'ha trobat i acordat que existeix una relació causal entre el dany (malaltia) i l'exposició als riscos del lloc de treball, s'ha de declarar la malaltia com a contingència professional.

Poden donar-se dues opcions:



Al Comitè de Seguretat i Salut, o en el seu defecte amb els delegats de prevenció, amb la finalitat de garantir la declaració de la malaltia, s'haurà de conèixer la manera en la qual el servei de prevenció comunica a _____ (mútua, autoasseguradora o INSS) la sospita de malaltia professional tant si està a l'Annex 1 com a l'Annex 2.

En cas que la malaltia SÍ que estigui tipificada a l'Annex 1

Haurà de concretar-se la manera en la qual l'empresa proporciona a _____ (mútua, autoasseguradora o INSS) tota la informació sobre les condicions de treball, l'exposició, el dany, que s'hagi recopilat durant l'aplicació d'aquest procediment, juntament amb la proposta de declaració de la malaltia professional.

En cas que la malaltia NO estigui tipificada a l'Annex 1

Haurà de concretar-se la manera en la qual l'empresa presenta degudament emplenat el comunicat d'accident de treball o la relació mensual d'accidents sense baixa (en funció de si la malaltia causa baixa o no).

En qualsevol cas, si posteriorment a aquestes comunicacions _____ (mútua, autoasseguradora o INSS) no acceptés la contingència professional, l'empresa sol·licitarà una argumentació per escrit que s'analitzarà en el si del Comitè de Seguretat i Salut o en el seu defecte amb els delegats de prevenció.

...A tenir en compte

La declaració d'una malaltia causada pel treball com a malaltia professional o com a accident de treball significa reconèixer drets als treballadors i treballadores i obligacions als empresaris. Per tant, una vegada hem recollit tota la informació necessària per establir la relació entre l'exposició als riscos i el dany hem d'aconseguir la seva qualificació com a contingència professional.

Un dels obstacles que ens trobem per a la notificació de les malalties és el buit reglamentari de l'obligatorietat de la notificació de la sospita d'una malaltia professional per part del personal sanitari del servei de prevenció (art. 5, RD 1299/2006) a la mútua d'accidents de treball i malalties professionals.

³ Per saber més, pots consultar el Full informatiu per a delegats i delegades de prevenció. Malalties professionals: nou marc normatiu i reptes per a la prevenció. Segona edició, novembre de 2008.

És per això fonamental exigir que des del si de l'empresa s'elabori un procediment de coordinació entre el servei de prevenció (àrea tècnica i vigilància de la salut) i l'entitat que gestioni els accidents de treball i les malalties professionals, generalment la mútua d'accidents de treball i malalties professionals.

En cas que _____ (mútua, autoasseguradora o INSS) no volgués realitzar el reconeixement, i la persona afectada no pogués treballar i fos necessària una baixa mèdica, a Catalunya existeix una instrucció interna de l'ICAM que preveu que els professionals del sistema públic de salut assumeixin cautelament aquesta baixa i iniciïn un procediment de determinació de la contingència (la Instrucció 1/2007 de l'ICAM, Institut Català d'Avaluacions Mèdiques⁴).

...A tenir en compte

És un objectiu sindical que es declari una malaltia causada pel treball com a malaltia professional sempre que existeixi possibilitat legal per això. Per tant, és recomanable que quan disposis de tota la informació recopilada sobre l'exposició, i el dany a la salut, revisis el nou quadre de malalties professionals aprovat mitjançant el RD 1299 /2006.

Com és el quadre de malalties professionals?

El quadre és una llista que inclou informació sobre malalties, riscos, tasques i activitats, organitzada en sis grups definits segons el tipus de risc.

Grup 1. Malalties professionals causades per agents químics.

Grup 2. Malalties professionals causades per agents físics

(aquí és on estan inclosos els riscos físics: soroll, temperatura, radiacions, vibracions, i els riscos ergonòmics).

Grup 3. Malalties professionals causades per agents biològics.

Grup 4. Malalties professionals causades per inhalació de substàncies i agents no compresos en altres apartats.

Grup 5. Malalties professionals de la pell, causades per substàncies i agents no compresos en algun dels altres apartats.

Grup 6. Malalties professionals causades per agents cancerígens.

Cada grup, a excepció de l'1 i del 5, contenen informació del risc (agent), l'exposició (activitat) i la malaltia (subagent), i al final cada malaltia o patologia té un codi en el qual es recull el número del grup, la lletra de l'agent, el nombre del subagent i el número de l'activitat.

Al grup 1 l'agent és un grup de substàncies i el subagent, un tipus de substància i els seus compostos.

Al grup 5 tant l'agent com el subagent són un grup de substàncies i d'agents infecciosos.

Per què hi ha dues llistes?

A l'annex 1 hi ha la llista de malalties professionals per les quals legalment està reconeguda la relació causa efecte i, a l'annex 2, una llista complementària de malalties que actualment no es consideren com a professionals, però l'origen de les quals i el caràcter professional podrien establir-se en el futur.

Cal quedar-se amb la idea que, encara que és una llista tancada, el quadre és molt flexible i sempre val la pena, davant un dany a la salut, dedicar una estona a estudiar-ho.

⁴ Pots consultar el Full informatiu per a delegats i delegades de prevenció. Valoració de les contingències professionals: Instrucció 01/2007 de l'ICAM. Octubre de 2007, disponible a www.ccoo.cat/salutlaboral.

7. INVESTIGACIÓ DE LES CAUSES

En el si del Comitè de Seguretat i Salut o en el seu defecte amb els delegats de prevenció, s'haurà d'establir el procediment d'investigació de les causes que han provocat aquest dany a la salut, comptant amb l'assessorament i el suport del servei de prevenció⁵.

Si no existeix a l'empresa, s'ha d'acordar al Comitè de Seguretat i Salut o en el seu defecte amb els delegats de prevenció un procediment d'investigació dels danys a la salut.

Els resultats de la investigació poden indicar:

1. La necessitat de revisar l'avaluació de riscos o la planificació de l'activitat preventiva; aquesta revisió ha de fer-se en el lloc de treball on s'ha produït la malaltia i ha d'estendre's a tots els llocs de treball en els quals estigui present el risc: art. 6. del Reglament dels serveis de prevenció (RSP).
2. La necessitat d'incorporar aquest risc al protocol de vigilància de la salut si altres treballadors o treballadores han estat exposats al mateix risc i cal descartar, a través de la vigilància de la salut, que pateixin algun dany.

...A tenir en compte

Una vegada s'ha declarat la malaltia com a contingència professional, sigui amb baixa o no, l'empresari ho ha de comunicar als delegats/ades de prevenció i ha de fer una investigació a fi de detectar les causes que l'han provocat.

Els delegats i delegades de prevenció tenim dret a:

- Tenir còpia del comunicat de malaltia professional o l'accident amb baixa o sense baixa.
 - Ser informats de forma immediata.
 - Acompanyar el personal tècnic a fer la pròpia investigació del dany.
- Aquesta actuació comptabilitza com a hores de treball, no com a crèdit sindical.

Hem d'exigir que en la investigació s'identifiquin les condicions de treball en les quals es dona l'exposició, per utilitzar el raonament epidemiològic i identificar si a l'empresa altres treballadors i/o treballadores estan o han estat exposades al risc que ha provocat la malaltia.

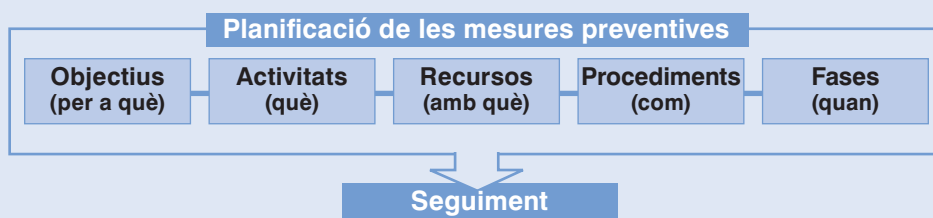
8. INTERVENCIÓ

Les mesures preventives han de traduir-se en un pla de treball, amb dates, accions concretes, objectius, responsables, i integrar-se en la planificació de l'activitat preventiva de l'empresa.

S'ha de planificar l'activitat preventiva amb l'objectiu d'eliminar o reduir els riscos, assegurant en tot cas que no afectaran la salut (art.16. de la LPRL i el 8 de la RSP).

Per això, s'aplicaran els principis de l'acció preventiva, previstos a l'art. 15 de la LPRL, cercant la intervenció en origen com a primera opció.

La planificació d'aquesta intervenció es planificarà seguint l'esquema següent:



⁵ Per obtenir més informació sobre això, pots consultar la guia sindical "d'investigació d'accidents i incidents de treball", disponible a www.ccoo.cat/salutlaboral.

Actuar sobre les causes en origen, és a dir, les mesures preventives que es decideixin, han de modificar o millorar les condicions de treball que són origen de l'exposició, seguint els principis de l'acció preventiva recollits a l'article 15 de la Llei de prevenció de riscos laborals; per això mesures com la informació i la formació han de definir-se com a mesures complementàries per aconseguir l'objectiu final: canviar les condicions de treball.

El control sindical en aquest punt és molt important. És una de les nostres funcions genuïnes, fer seguiment de l'execució del pla de mesures correctores.

El nostre control sindical és l'únic instrument que tenim per garantir que es porten a la pràctica les mesures preventives. Per això, una vegada discutit i elaborat el pla de mesures, haurem d'estar atents a les activitats que es realitzen.

És interessant que en complir els terminis ens anem reunint amb l'empresa per comentar la realització d'aquest pla.

Igualment, i de forma individual, si durant aquest procés podem identificar que hi ha hagut falta de mesures de prevenció, al company o companya afectada l'assessorarem sobre la possibilitat de tramitar el recàrrec de prestacions⁶.

9. LEGISLACIÓ ESPECÍFICA DE REFERÈNCIA

- Reial decret 1299/2006, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social i s'estableixen criteris per a la seva notificació i registre. BOE 19-13-2006.
- Ordre TAS/1/2007, de 2 de gener, per la qual s'estableix el model de comunicat de malaltia professional, es dicten normes per a la seva elaboració i transmissió i es crea el corresponent fitxer de dades personals. BOE 04-01-2007.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de riscos laborals. BOE núm. 269, 10/11/1995.
- Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. BOE núm. 27, 31/01/1997.
- Reial decret legislatiu 1/1994, de 20 de juny, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de la Seguretat Social.

⁶ Al web www.ccoo.cat/salutlaboral podràs trobar la Guia sindical de mútues d'accidents de treball i malalties professionals per conèixer el procés de tramitació d'aquesta prestació.

ALGUNS OBSTACLES... I ALGUNES ALTERNATIVES



Què passa si la malaltia està al quadre però el professional sanitari del servei de prevenció no ho vol comunicar a la mútua?

En aquest cas el treballador o treballadora haurà d'anar directament a la mútua portant tota la documentació i fins i tot el codi de la malaltia professional una vegada consultat el quadre. La malaltia professional es podrà declarar amb baixa o sense baixa mèdica. **En aquest cas, preval la presumpció de certesa, per tant, si neguen el reconeixement, ho hauran de demostrar.**



Què passa si la malaltia no està al quadre?

En aquest cas haurem d'anar al servei de prevenció (vigilància de la salut) per sol·licitar documentació que acrediti la relació entre el dany a la salut i l'exposició (art. 37.3 d). En principi, si no hi ha baixa mèdica, hauria d'incloure's en la relació mensual d'accidents de treball i malalties professionals sense baixa, però si hi ha baixa mèdica, la mútua ho ha de reconèixer i emetre el comunicat d'accident de treball amb baixa.



Què passa si no està al quadre i la mútua nega el reconeixement com al accident de treball?

Hauríem d'acudir al metge de capçalera i iniciar la tramitació (vegeu full informatiu: Valoració de les contingències professionals, instrucció 01/2007 de l'ICAM, disponible al web www.ccoo.cat/salutlaboral).



Què passa si tenim identificada la malaltia al quadre, es donen les condicions necessàries (tasques, risc, malaltia) i la mútua no ho vol assumir? Què podem fer abans d'anar al jutjat?

A la pràctica, això ens pot passar moltes vegades, per la qual cosa tenint en compte les conseqüències quant a sofriment i absència de drets dels treballadors i treballadores, és fonamental exigir a l'empresa un procediment de coordinació entre l'empresa, el servei de prevenció i la mútua, perquè la informació i la resposta de la mútua siguin argumentades i posteriorment valorades al Comitè de Seguretat i Salut o amb els delegats i delegades de prevenció.

10. ANNEXOS

Exemple 1. Coneixem la professió i el risc i busquem el dany a la llista.

Un soldador realitza amb freqüència una tasca que li requereix mantenir tots dos braços estirats per sobre de les espatlles.

A partir de l'aplicació del procediment i de l'exercici dels teus drets, obtens la informació següent:

Què coneixem sobre el risc i l'exposició:	Què coneixem del dany:
<p>És un risc ergonòmic de postures forçades d'extremitats superiors.</p> <p>Temps en el lloc de treball actual: 6 anys.</p> <p>Condicions de treball: manté una postura forçada durant la major part de la seva jornada laboral, combinant-hi l'aplicació de força en sostenir l'equip de soldadura i en ocasions eines.</p> <p>Absència d'avaluació ergonòmica específica; a l'avaluació general no apareix cap risc ergonòmic, solament higiènics.</p> <p>Exposició a radiació ultraviolada i a fums de soldadura.</p>	<p>Des de fa uns quants mesos té molt dolor a la part anterior de l'espatlla i li costa moure-la, i té molt dolor en gestos com posar-se la jaqueta, agafar pes amb el braç estirat, tirar el braç cap endarrere...</p> <p>Busquem dades de vigilància de la salut si n'hi hagués, dades sobre danys a la salut en altres treballadors i treballadores que realitzen les mateixes tasques.</p> <p>Se sol·licita que sigui vist pel professional sanitari de vigilància de la salut que realitza el següent informe: tendinitis de l'espatlla que és freqüent en tasques en les quals els colzes romanen en separació (abducció) sostinguda com quan es treballa amb les mans per sobre del nivell de les espatlles com les que realitza aquest treballador.</p>

Com busco al quadre?

...En quatre passos

- 1. Buscar el grup de malalties.** És un risc ergonòmic, per la qual cosa és el Grup 2: malalties professionals causades per agents físics.
- 2. Busco en agent el risc d'aquest treballador.** En aquest cas l'Agent (el risc) que apareix a la lletra D: malalties provocades per postures forçades i moviments repetitius en el treball; malalties per fatiga i inflamació de la venes tendinoses, de teixits peritendinosos i insercions musculars i tendinoses.
- 3. Busco el subagent (malaltia) que es correspon amb el dany del treballador** i repassant la llista ens apareix amb el número 01: "Espatlla: patologia tendinosa crònica del manegot dels rotatoris."
- 4. Busco l'activitat** (inclou tasques, ocupació, professió...) que es correspongui amb les tasques i/o operacions que realitza el treballador. En aquest cas és 01: "feines que es realitzin amb els colzes en posició elevada o que tibin els tendons o la borsa subacromial, associant-se a accions d'aixecar i abastar; ús continuat del braç en abducció o flexió, com són pintors, guixaires, muntadors d'estructures."

El codi de la malaltia és 2D0101

Exemple 2. Coneixem el dany i volem buscar amb quins riscos i activitat s'associa al quadre de malalties professionals.

Un treballador és diagnosticat per la seva metgessa de capçalera d'epicondilitis

A partir de l'aplicació del procediment i de l'exercici dels teus drets, obtens la informació següent:

Què coneixem sobre el risc i l'exposició:

És un risc ergonòmic per moviments repetits amb postures forçades d'extremitats superiors i manipulació manual de càrregues.

Condicions de treball: treballador d'un restaurant d'un hotel des de fa més de 3 anys, fa jornades de vegades de 10 hores, carrega safates de plats, gots, i ha d'aixecar ampolles d'aigua, begudes, per carregar el refrigerador.

Absència d'avaluació ergonòmica específica; a l'avaluació general es reconeixen postures forçades i sobreesforços per manipulació manual de càrregues.

Es necessita completar la informació sobre l'exposició.

Què coneixem del dany:

Hi ha un diagnòstic clar: epicondilitis.

Hi ha antecedents d'altres treballadors que van presentar lesions similars.

Busquem dades de vigilància de la salut si n'hi hagués, dades sobre danys a la salut en altres treballadors i treballadores que realitzen les mateixes tasques.

Vigilància de la salut ha de rebre informació sobre l'exposició als riscos i emetre informe sobre la relació amb el dany.

Com busco al quadre?

...En quatre passos

- 1. Buscar el grup de malalties.** És un risc ergonòmic, per la qual cosa és el Grup 2: malalties professionals causades per agents físics.
- 2. Busco en agent el risc d'aquest treballador.** En aquest cas l'Agent és el risc que apareix a la lletra D: **malalties provocades per postures forçades** i moviments repetitius en el treball; malalties per fatiga i inflamació de les venes tendinoses, de teixits peritendinosos i insercions musculars i tendinoses.
- 3. Busco el subagent (malaltia) que es correspon amb el dany del treballador.** El que millor descriu la situació és Subagent 02: "colze i avantbraç: **epicondilitis** i epitrocleïtis."
- 4. Busco l'activitat que correspon a la tasca, professió, sector.** En aquest cas és l'Activitat 02: feines **que requereixin moviments d'impacte o sacsejades, supinació o pronació repetides del braç contra resistència, així com moviments de flexoextensió forçada del canell**, com poden ser carnissers, peixaters, adobers, esportistes, mecànics, lampistes, calderers, paletes.

El codi de la malaltia és 2D0202

Atenció: si mirem el quadre, la informació disponible sobre els riscos i l'activitat que realitza el treballador és compatible amb el que apareix a "agent", i el que es descriu en l'inici del text d'activitat; però entre les ocupacions que apareixen com a exemple no s'inclou hostaleria (cambrers i cuiners). La redacció "com poden ser" no determina exclusivitat.

Exemple 3. Coneixem el dany i volem buscar amb quins riscos i activitat s'associa al quadre de malalties professionals.

Una treballadora és diagnosticada d'un limfoma

A partir de l'aplicació del procediment i de l'exercici dels teus drets, obtens la informació següent:

Què coneixem sobre el risc i l'exposició:	Què coneixem del dany:
<p>Treballadora de 57 anys que treballa des de fa 20 anys en una fàbrica en la qual es produeix paper per a embalatge i embolcalls (paper d'estrassa, paper de cel·lulosa i paper parafinat, papers pintats, entre d'altres).</p> <p>El seu lloc de treball ha estat el de la fabricació de paper parafinat. Encara que està mecanitzat, no hi havia bons mitjans d'extracció general ni localitzada.</p> <p>En la fabricació de paper s'utilitzen un gran nombre de productes químics, per la qual cosa el nombre de fitxes de seguretat química és enorme. Per això és imprescindible identificar els productes que s'utilitzen en cada operació o tasca. En aquest cas, el paper està impregnat de parafina, ceres o altres substàncies similars.</p> <p>Es recullen les avaluacions i els mesuraments higiènics disponibles, i les fitxes de seguretat i s'identifica el nitrobenzè i el dinitrobenzè en la producció de cel·lulosa i de la parafina</p> <p>Solicitar ajuda al sindicat per obtenir informació sobre els productes químics que puguin estar associats al limfoma.</p>	<p>Hi ha un diagnòstic clar: limfoma.</p> <p>Buscar si hi ha hagut altres casos entre els treballadors, o dels que ja no estan a l'empresa.</p> <p>Busquem dades de vigilància de la salut si n'hi hagués, dades sobre danys a la salut en altres treballadors i treballadores que realitzen les mateixes tasques.</p>

Com busco al quadre?

...En quatre passos

- 1. Buscar el grup de malalties.** És un càncer, per la qual cosa és el Grup 6: malalties professionals causades per agents carcinogènics.
- 2. Busco l'agent que correspon amb el factor de risc.** En aquest cas és molt clar i apareix **limfoma** associat a **nitrobenzè**. En aquest cas l'Agent és el P: **Nitrobenzè**.
- 3. Busco el subagent (malaltia) que es correspon amb el dany.** Subagent 01: **Limfoma**.
- 4. Busco l'activitat** que correspon a la tasca, professió, sector. És l'Activitat 07: utilització en la indústria tèxtil, química, del **paper**.

El codi de la malaltia és 6P0107

Exemple 4. Coneixem el dany i volem buscar amb quins riscos i activitat s'associa al quadre de malalties professionals

Un treballador és diagnosticat de càncer de pulmó

A partir de l'aplicació del procediment i de l'exercici dels teus drets, obtens la informació següent:

Què coneixem sobre el risc i l'exposició:	Què coneixem del dany:
<p>Des de fa 15 anys es dedica a soldar acer inoxidable, però anteriorment ha soldat altres materials, ferro, i ha utilitzat diferents tipus de soldadura.</p> <p>Absència d'avaluació higiènica específica, solament mesurament de partícules.</p> <p>Recopilant informació juntament amb el sindicat, s'esbrina que hi ha un elevat risc d'exposició a productes químics en produir-se pólvores i fums metàl·lics, i gasos. En els fums podran estar presents òxids d'alumini, cadmi, crom, coure, ferro, plom, manganès, níquel, titani, vanadi, etc.</p>	<p>Hi ha antecedents d'altres treballadors que van presentar lesions similars.</p> <p>Busquem dades de vigilància de la salut, si n'hi hagués, dades sobre danys a la salut en altres treballadors i treballadores que realitzen les mateixes tasques.</p> <p>L'exposició a fums de soldadura produeix molèsties i irritació en les vies respiratòries, fibrosi intersticial, i eventualment, pneumocòniosi pels fums metàl·lics.</p> <p>Revisar dades col·lectives de treballadors exposats a fums de soldadura, i les seves dades, si el treballador hagués passat l'examen de salut.</p>

Com busco al quadre?... En quatre passos

- 1. Buscar el grup de malalties.** És un càncer, per tant entrarem al Grup 6.
- 2. Busco l'agent que es correspon amb els riscos del treballador,** en aquest cas l'Agent pot ser l: VI i compost de crom VI i la K: níquel i compostos de níquel.
- 3. Busco el subagent (malaltia) que es correspon amb el dany del treballador.** En el cas del Crom; Subagent 02: neoplasia maligna de bronqui i pulmó. Preparació, ocupació i manipulació dels compostos de crom hexavalent, especialment els cromats, dicromats alcalins i l'àcid cròmic. En el cas del Níquel; Subagent 03: neoplasia maligna de bronqui i pulmó, i activitat, feines que impliquen soldadura i oxitall d'acer inoxidable.
- 4. Busco l'activitat que correspon a la tasca, la professió, el sector.** En el cas del Crom és l'Activitat 13 i del Níquel la 08: feines que impliquen soldadura i oxitall d'acers inoxidable.

El codi de la malaltia és 6I0213 o 6K0308

A causa de la flexibilitat del quadre, es pot codificar la malaltia amb qualsevol dels dos codics.

ANEXO 1. GRUPO 2. Enfermedades profesionales causadas por agentes físicos

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales con la relación de las principales actividades capaces de producirlas.
2					Enfermedades profesionales causadas por agentes físicos
	A				Hipoacusia o sordera provocada por el ruido:
		01			<i>Sordera profesional de tipo neurosensorial, frecuencias de 3 a 6 KHz, bilateral simétrica e irreversible. Trabajos que exponen a ruidos continuos cuyo nivel sonoro diario equivalente (según legislación vigente) sea igual o superior a 80 decibelios A, especialmente:</i>
			01	2A0101	Trabajos de calderería
			02	2A0102	Trabajos de estampado, embutido, remachado y martillado de metales.
			03	2A0103	Trabajos en telares de lanzadera batiente.
			04	2A0104	Trabajos de control y puesta a punto de motores de aviación, reactores o de pistón.
			05	2A0105	Trabajos con martillos y perforadores neumáticos en minas, túneles y galerías subterráneas.
			06	2A0106	Trabajos en salas de máquinas de navíos.
			07	2A0107	Tráfico aéreo (personal de tierra, mecánicos y personal de navegación, de aviones a reacción, etc.).
			08	2A0108	Talado y corte de árboles con sierras portátiles.
			09	2A0109	Salas de recreación (discotecas, etc.).
			10	2A0110	Trabajos de obras públicas (rutas, construcciones, etc.) efectuados con máquinas ruidosas como las bulldozers, excavadoras, palas mecánicas, etc.
			11	2A0111	Motores diesel, en particular en las dragas y los vehículos de transportes de ruta, ferroviarios y marítimos.
			12	2A0112	Recolección de basura doméstica.
			13	2A0113	Instalación y pruebas de equipos de amplificación de sonido.
			14	2A0114	Empleo de vibradores en la construcción.
			15	2A0115	Trabajo en imprenta rotativa en la industria gráfica.
			16	2A0116	Molienda de caucho, de plástico y la inyección de esos materiales para moldeo- Manejo de maquinaria de transformación de la madera, sierras circulares, de cinta, cepilladoras, tupies, fresas.
			17	2A0117	Molienda de piedras y minerales.
			18	2A0118	Expolio y destrucción de municiones y explosivos.
	B				Enfermedades osteoarticulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas:
		01			<i>Afectación vascular.</i>
			01	2B0101	Trabajos en los que se produzcan: vibraciones transmitidas a la mano y al brazo por gran número de máquinas o por objetos mantenidos sobre una superficie vibrante (gama de frecuencia de 25 a 250 Hz), como son aquellos en los que se manejan maquinarias que transmitan vibraciones, como martillos neumáticos, punzones, taladros, taladros a percusión, perforadoras, pulidoras, esmeriles, sierras mecánicas, desbrozadoras.
			02	2B0102	Utilización de remachadoras y pistolas de sellado.
			03	2B0103	Trabajos que exponen al apoyo del talón de la mano de forma reiterativa, percutiendo sobre un plano fijo y rígido, así como los choques transmitidos a la eminencia hipotenar por una herramienta percutante.
		02			<i>Afectación osteoarticular.</i>
			01	2B0201	Trabajos en los que se produzcan: vibraciones transmitidas a la mano y al brazo por gran número de máquinas o por objetos mantenidos sobre una superficie vibrante (gama de frecuencia de 25 a 250 Hz), como son aquellos en los que se manejan maquinarias que transmitan vibraciones, como martillos neumáticos, punzones, taladros, taladros a percusión, perforadoras, pulidoras, esmeriles, sierras mecánicas, desbrozadoras.
			02	2B0202	Utilización de remachadoras y pistolas de sellado.
			03	2B0203	Trabajos que exponen al apoyo del talón de la mano de forma reiterativa, percutiendo sobre un plano fijo y rígido así como los choques transmitidos a la eminencia hipotenar por una herramienta percutante.
	C				Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades de las bolsas serosas debida a la presión, celulitis subcutáneas:
		01			<i>Bursitis crónica de las sinoviales ó de los tejidos subcutáneos de las zonas de apoyo de las rodillas.</i>
			01	2C0101	Trabajos que requieran habitualmente de una posición de rodillas mantenidas como son trabajos en minas, en la construcción, servicio doméstico, colocadores de parquet y baldosas, jardineros, talladores y pulidores de piedras, trabajadores agrícolas y similares.
		02			<i>Bursitis glútea, retrocalcánea, y de la apófisis espinosa de C7 y subacromiodeltoideas.</i>
			01	2C0201	Trabajos en la minería y aquellos que requieran presión mantenida en las zonas anatómicas referidas.
		03			<i>Bursitis de la fascia anterior del muslo.</i>
			01	2D0301	Zapateros y trabajos que requieran presión mantenida en cara anterior del muslo.
		04			<i>Bursitis maleolar externa.</i>

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales con la relación de las principales actividades capaces de producirlas.
			01	2C0401	Sastrería y trabajos que requieran presión mantenida en región maleolar externa.
		05			<i>Bursitis preesternal.</i>
			01	2C0501	Carpintero y trabajos que requieran presión mantenida en región preesternal.
		06			<i>Hígroma crónico del codo.</i>
			01	2C0601	Trabajos que requieren de un apoyo prolongado sobre la cara posterior del codo.
	D				Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades por fatiga e inflamación de la vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas:
		01			Hombro: patología tendinosa crónica de maguito de los rotadores.
			01	2D0101	Trabajos que se realicen con los codos en posición elevada o que tensen los tendones o bolsa subacromial, asociándose a acciones de levantar y alcanzar; uso continuado del brazo en abducción o flexión, como son pintores, escayolistas, montadores de estructuras.
		02			<i>Codo y antebrazo: epicondilitis y epitrocleitis.</i>
			01	2D0201	Trabajos que requieran movimientos de impacto o sacudidas, supinación o pronación repetidas del brazo contra resistencia, así como movimientos de flexoextensión forzada de la muñeca, como pueden ser: carniceros, pescaderos, curtidores, deportistas, mecánicos, chapistas, caldereros, albañiles
		03			<i>Muñeca y mano: tendinitis del abductor largo y extensor corto del pulgar (T. De Quervain), tenosinovitis estenosante digital (dedo en resorte), tenosinovitis del extensor largo del primer dedo.</i>
			01	2D0231	Trabajos que exijan aprehensión fuerte con giros o desviaciones cubitales y radiales repetidas de la mano así como movimientos repetidos o mantenidos de extensión de la muñeca
	E				Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo:
		01			<i>Arrancamiento por fatiga de las apófisis espinosa.</i>
			01	2E0101	Trabajos de apaleo o de manipulación de cargas pesadas.
	F				Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión:
		01			<i>Síndrome del canal epitrocleo-olecrano por compresión del nervio cubital en el codo.</i>
			01	2F0101	Trabajos en los que se produzca un apoyo prolongado y repetido de forma directa o indirecta sobre las correderas anatómicas que provocan lesiones nerviosas por compresión. Movimientos extremos de hiperflexión y de hiperextensión. Trabajos que requieran apoyo prolongado en el codo.
		02			<i>Síndrome del túnel carpiano por compresión del nervio mediano en la muñeca.</i>
			01	2F0201	Trabajos en los que se produzca un apoyo prolongado y repetido de forma directa o indirecta sobre las correderas anatómicas que provocan lesiones nerviosas por compresión. Movimientos extremos de hiperflexión y de hiperextensión. Trabajos que requieran movimientos repetidos o mantenidos de hiperextensión e hiperflexión de la muñeca, de aprehensión de la mano como lavaderos, cortadores de tejidos y material plástico y similares, trabajos de montaje (electrónica, mecánica), industria textil, mataderos (carniceros, matarifes), hostelería (camareros, cocineros), soldadores, carpinteros, pulidores, pintores.
		03			<i>Síndrome del canal de Guyon por compresión del nervio cubital en la muñeca.</i>
			01	2F0301	Trabajos en los que se produzca un apoyo prolongado y repetido de forma directa o indirecta sobre las correderas anatómicas que provocan lesiones nerviosas por compresión. Movimientos extremos de hiperflexión y de hiperextensión. Trabajos que entrañen compresión prolongada en la muñeca o de una presión mantenida o repetida sobre el talón de la mano, como ordeño de vacas, grabado, talla y pulido de vidrio, burilado, trabajo de zapatería, leñadores, herreros, peleteros, lanzadores de martillo, disco y jabalina.
		04			<i>Síndrome de compresión del ciático poplíteo externo por compresión del mismo a nivel del cuello del peroné.</i>
			01	2F0401	Trabajos en los que se produzca un apoyo prolongado y repetido de forma directa o indirecta sobre las correderas anatómicas que provocan lesiones nerviosas por compresión. Movimientos extremos de hiperflexión y de hiperextensión. Trabajos que requieran posición prolongada en cuclillas, como empedradores, soladores, colocadores de parqué, jardineros y similares.
		05			<i>Parálisis de los nervios del serrato mayor, angular, romboides, circunflejo.</i>
			01	2F0501	Trabajos en los que se produzca un apoyo prolongado y repetido de forma directa o indirecta sobre las correderas anatómicas que provocan lesiones nerviosas por compresión. Movimientos extremos de hiperflexión y de hiperextensión. Trabajos que requieran carga repetida sobre la espalda de objetos pesados y rígidos, como mozos de mudanzas, empleados de carga y descarga y similares.
		06			<i>Parálisis del nervio radial por compresión del mismo.</i>
			01	2F0601	Trabajos en los que se produzca un apoyo prolongado y repetido de forma directa o indirecta sobre las correderas anatómicas que provocan lesiones nerviosas por compresión. Movimientos extremos de hiperflexión y de hiperextensión. Trabajos que entrañen contracción repetida del músculo supinador largo, como conductores de automóviles, presión crónica por uso de tijera.
	G				Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo:
		01			Lesiones del menisco por mecanismos de arrancamiento y compresión asociadas, dando lugar a fisuras o roturas completas

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales con la relación de las principales actividades capaces de producirlas.
			01	2G0101	Trabajos que requieran posturas en hiperflexión de la rodilla en posición mantenida en cuclillas de manera prolongada como son: -Trabajos en minas subterráneas, electricistas, soldadores, instaladores de suelos de madera, fontaneros.
	H	01			Enfermedades provocadas por compresión o descompresión atmosférica.
			01	2H0101	Trabajos subacuáticos en operadores de cámaras submarinas hiperbáricas con escafandra o provistos de equipos de buceo autónomo.
			02	2H0102	Todo trabajo efectuado en un medio hiperbárico.
			03	2H0103	Deficiencia mantenida de los sistemas de presurización durante vuelos de gran altitud.
	I	01			Enfermedades provocadas por radiaciones ionizantes Todos los trabajos expuestos a la acción de los rayos X o de las sustancias radiactivas naturales o artificiales o a cualquier fuente de emisión corpuscular, y especialmente:
			01	2I0101	Trabajos de extracción y tratamiento de minerales radiactivos.
			02	2I0102	Fabricación de aparatos de rayos X y de radioterapia.
			03	2I0103	Fabricación de productos químicos y farmacéuticos radiactivos.
			04	2I0104	Empleo de sustancias radiactivas y rayos X en los laboratorios de investigación.
			05	2I0105	Fabricación y aplicación de productos luminosos con sustancias radiactivas en pinturas de esferas de relojería.
			06	2I0106	Trabajos industriales en que se utilicen rayos X y materiales radiactivos, medidas de espesor y de desgaste.
			07	2I0107	Trabajos en las consultas de radiodiagnóstico, de radio y radioterapia y de aplicación de isótopos radiactivos, en consultas, clínicas, sanatorios, residencias y hospitales.
			08	2I0108	Conservación de alimentos.
			09	2I0109	Reactores de investigación y de producción de energía.
			10	2I0110	Instalación de producción y tratamiento de radioelementos.
			11	2I0111	Fábrica de enriquecimiento de combustibles.
			12	2I0112	Instalaciones de tratamiento y almacenamiento de residuos radiactivos.
			13	2I0113	Transporte de materias radiactivas.
	J	01			Enfermedades oftalmológicas a consecuencia de exposiciones a radiaciones ultravioletas Trabajos con exposición a radiaciones no ionizantes con longitud de onda entre los 100 y 400 nmpomo son:
			01	2J0101	Trabajos que precisan lámparas germicidas, antorchas de plomo, soldadura de arco o xenón, irradiación solar en grandes altitudes, láser industrial, colada de metales en fusión, vidrios, empleados en estudios de cine, actores, personal de teatros, laboratorios bacteriológicos y similares
	K	01			Enfermedades provocadas por la energía radiante.
			01	2K0101	Trabajos con cristal incandescente, masas y superficies incandescentes, en fundiciones, acerías, etc., así como en fábricas de carburos.
	L	01			Nódulos de las cuerdas vocales a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales.
			01	2L0101	Actividades en las que se precise uso mantenido y continuo de la voz, como son profesores, cantantes, actores, teleoperadores, locutores.
	M	01			Nistagmus de los mineros.
			01	2M0101	Trabajadores de la minería subterránea.

ANEXO 2. GRUPO 6. Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
6					Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos Amianto:
	A				Amianto:
		01			<i>Neoplasia maligna de bronquio y pulmón.</i>
			01	6A0101	Industrias en las que se utiliza amianto (por ejemplo, minas de rocas amiantíferas, industria de producción de amianto, trabajos de aislamientos, trabajos de construcción, construcción naval, trabajos en garajes, etc.). Trabajos expuestos a la inhalación de polvos de amianto (asbesto), y especialmente:
			02	6A0101	Trabajos de extracción, manipulación y tratamiento de minerales o rocas amiantíferas.
			03	6A0102	-Fabricación de tejidos, cartones y papeles de amianto.
				6A0103	Tratamiento preparatorio de fibras de amianto (cardado, hilado, tramado, etc.).
			04	6A0104	-Aplicación de amianto a pistola (chimeneas, fondos de automóviles y vagones).
			05	6A0105	-trabajos de aislamiento térmico en construcción naval y de edificios.
			06	6A0106	-Fabricación de guarniciones para frenos y embragues, de productos de fibrocemento, de equipos contra incendios, de filtros y cartón de amianto, de juntas de amianto y caucho.
			07	6A0107	Desmontaje y demolición de instalaciones que contengan amianto.
			08	6A0108	Limpieza, mantenimiento y reparación de acumuladores de calor u otras máquinas que tengan componentes de amianto.
			09	6A0109	Trabajos de reparación de vehículos automóviles.
			10	6A0110	Aserrado de fibrocemento.
			11	6A0121	Trabajos que impliquen la eliminación de materiales con amianto
		02			<i>Mesotelioma.</i>
			01	6A0201	Industrias en las que se utiliza amianto (por ejemplo, minas de rocas amiantíferas, industria de producción de amianto, trabajos de aislamientos, trabajos de construcción, construcción naval, trabajos en garajes, etc.). Trabajos expuestos a la inhalación de polvos de amianto (asbesto), y especialmente:
			02	6A0202	Trabajos de extracción, manipulación y tratamiento de minerales o rocas amiantíferas.
			03	6A0203	Fabricación de tejidos, cartones y papeles de amianto.
			04	6A0204	-tratamiento preparatorio de fibras de amianto (cardado, hilado, tramado, etc.).
			05	6A0205	Aplicación de amianto a pistola (chimeneas, fondos de automóviles y vagones).
			06	6A0206	-trabajos de aislamiento térmico en construcción naval y de edificios.
			07	6A0207	Fabricación de guarniciones para frenos y embragues, de productos de fibrocemento, de equipos contra incendios, de filtros y cartón de amianto, de juntas de amianto y caucho.
			08	6A0208	Desmontaje y demolición de instalaciones que contengan amianto.
			09	6A0209	Limpieza, mantenimiento y reparación de acumuladores de calor u otras máquinas que tengan componentes de amianto.
			10	6A0210	Trabajos de reparación de vehículos automóviles.
			11	6A0211	Aserrado de fibrocemento.
			12	6A0212	Trabajos que impliquen la eliminación de materiales con amianto
		03			<i>Mesotelioma de pleura.</i>
			01	6A0301	Industrias en las que se utiliza amianto (por ejemplo, minas de rocas amiantíferas, industria de producción de amianto, trabajos de aislamientos, trabajos de construcción, construcción naval, trabajos en garajes, etc.). Trabajos expuestos a la inhalación de polvos de amianto (asbesto), y especialmente:
			02	6A0302	Trabajos de extracción, manipulación y tratamiento de minerales o rocas amiantíferas.
			03	6A0303	Fabricación de tejidos, cartones y papeles de amianto.
			04	6A0304	Tratamiento preparatorio de fibras de amianto (cardado, hilado, tramado, etc.).
			05	6A0305	Aplicación de amianto a pistola (chimeneas, fondos de automóviles y vagones).
			06	6A0306	Trabajos de aislamiento térmico en construcción naval y de edificios.
			07	6A0307	Fabricación de guarniciones para frenos y embragues, de productos de fibrocemento, de equipos contra incendios, de filtros y cartón de amianto, de juntas de amianto y caucho.
			08	6A0308	Desmontaje y demolición de instalaciones que contengan amianto.
			09	6A0309	Limpieza, mantenimiento y reparación de acumuladores de calor u otras máquinas que tengan componentes de amianto.
			10	6A0310	Trabajos de reparación de vehículos automóviles.
			11	6A0311	Aserrado de fibrocemento.
			12	6A0312	Trabajos que impliquen la eliminación de materiales con amianto

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
		04			<i>Mesotelioma de peritoneo.</i>
			01	6A0401	-Industrias en las que se utiliza amianto (por ejemplo, minas de rocas amiantíferas, industria de producción de amianto, trabajos de aislamientos, trabajos de construcción, construcción naval, trabajos en garajes, etc.): Trabajos expuestos a la inhalación de polvos de amianto (asbesto), y especialmente
			02	6A042	-Trabajos de extracción, manipulación y tratamiento de minerales o rocas amiantíferas.
			03	6A0403	- Fabricación de tejidos, cartones y papeles de amianto.
			04	6A0404	-Tratamiento preparatorio de fibras de amianto (cardado, hilado, tramado, etc.).
			05	6A0405	- Aplicación de amianto a pistola (chimeneas, fondos de automóviles y vagones).
			06	6A0406	-Trabajos de aislamiento térmico en construcción naval y de edificios.
			07	6A0407	- Fabricación de guarniciones para frenos y embragues, de productos de fibrocemento, de equipos contra incendios, de filtros y cartón de amianto, de juntas de amianto y caucho.
			08	6A0408	- Desmontaje y demolición de instalaciones que contengan amianto.
			09	6A0409	- Limpieza, mantenimiento y reparación de acumuladores de calor u otras máquinas que tengan componentes de amianto.
			10	6A010	-Trabajos de reparación de vehículos automóviles.
			11	6A011	- Aserrado de fibrocemento.
			12	6A012	Trabajos que impliquen la eliminación de materiales con amianto
		05			<i>Mesotelioma de otras localizaciones.</i>
			01	6A0501	Industrias en las que se utiliza amianto (por ejemplo, minas de rocas amiantíferas, industria de producción de amianto, trabajos de aislamientos, trabajos de construcción, construcción naval, trabajos en garajes, etc.). Trabajos expuestos a la inhalación de polvos de amianto (asbesto), y especialmente:
			02	6A0502	Trabajos de extracción, manipulación y tratamiento de minerales o rocas amiantíferas.
			03	6A0503	Fabricación de tejidos, cartones y papeles de amianto.
			04	6A0504	Tratamiento preparatorio de fibras de amianto (cardado, hilado, tramado, etc.).
			05	6A0505	Aplicación de amianto a pistola (chimeneas, fondos de automóviles y vagones).
			06	6A0506	Trabajos de aislamiento térmico en construcción naval y de edificios.
			07	6A0507	Fabricación de guarniciones para frenos y embragues, de productos de fibrocemento, de equipos contra incendios, de filtros y cartón de amianto, de juntas de amianto y caucho.
			08	6A0508	Desmontaje y demolición de instalaciones que contengan amianto.
			09	6A0509	Limpieza, mantenimiento y reparación de acumuladores de calor u otras máquinas que tengan componentes de amianto.
			10	6A0510	Trabajos de reparación de vehículos automóviles.
			11	6A0511	Aserrado de fibrocemento.
			12	6A0512	Trabajos que impliquen la eliminación de materiales con amianto
	B				Aminas aromáticas:
		01			<i>Neoplasia maligna de vejiga.</i>
					Fabricación y empleo de aminas aromáticas, y especialmente:
			01	6B0101	Trabajadores del caucho.
			02	6B0102	Trabajos en los que se emplee tintes, alfa-naftilamina y beta-naftilamina, bencidina, colorantes con base de bencidina, aminodifenilo, nitrodifenilo, auramina, magenta y sus sales.
	C				Arsénico y sus compuestos:
		01			<i>Neoplasia maligna de bronquio y pulmón</i> <i>Preparación, empleo y manipulación del arsénico y sus compuestos, y especialmente:</i>
			01	6C0101	Minería del arsénico, fundición de cobre, producción de cobre.
			02	6C0102	Decapado de metales y limpieza de metales.
			03	6C0103	Revestimiento electrolítico de metales.
			04	6C0104	Calcinación, fundición y refinado de minerales arseníferos.
			05	6C0105	Producción y uso de pesticidas arsenicales, herbicidas e insecticidas
			06	6C0106	Fabricación y empleo de colorantes y pinturas que contengan compuestos de arsénico.
			07	6C0107	Industria de colorantes arsenicales.
			08	6C0108	Aleación con otros metales (Pb).
			09	6C0109	Refino de Cu, Pb, Zn, Co (presente como impureza).
			10	6C0110	Tratamiento de cueros y maderas con agentes de conservación a base de compuestos arsenicales.

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
			11	6C0111	Conservación de pieles.
			12	6C0112	Taxidermia.
			13	6C0113	Pirotecnia.
			14	6C0114	Fabricación de municiones y baterías de polarización.
			15	6C0115	Industria farmacéutica.
			16	6C0116	Preparación del ácido sulfúrico partiendo de piritas arseníferas.
			17	6C0117	Empleo del anhídrido arsenioso en la fabricación del vidrio.
			18	6C0118	Fabricación de acero al silicio.
			19	6C0119	Desincrustado de calderas.
			20	6C0120	Industria de caucho.
			21	6C0121	Fabricación de vidrio: preparación y mezcla de la pasta, fusión y colada, manipulación de aditivos.
			22	6C0122	Restauradores de arte.
			23	6C0123	Utilización de compuestos arsenicales en electrónica.
		02			<i>Carcinoma epidermoide de piel. Preparación, empleo y manipulación del arsénico y sus compuestos, especialmente:</i>
			01	6C0201	Minería del arsénico, fundición de cobre, producción de cobre.
			02	6C0202	Decapado de metales y limpieza de metales.
			03	6C0203	Revestimiento electrolítico de metales.
			04	6C0204	Calcinación, fundición y refinado de minerales arseníferos.
			05	6C0205	Producción y uso de pesticidas arsenicales, herbicidas e insecticidas.
			06	6C0206	Fabricación y empleo de colorantes y pinturas que contengan compuestos de arsénico.
			07	6C0207	Industria de colorantes arsenicales.
			08	6C0208	Aleación con otros metales (Pb).
			09	6C0209	Refino de Cu, Pb, Zn, Co (presente como impureza).
			10	6C0210	Tratamiento de cueros y maderas con agentes de conservación a base de compuestos arsenicales.
			11	6C0211	Conservación de pieles.
			12	6C0212	Taxidermia.
			13	6C0213	Pirotecnia.
			14	6C0214	Fabricación de municiones y baterías de polarización.
			15	6C0215	Industria farmacéutica.
			16	6C0216	Preparación del ácido sulfúrico partiendo de piritas arseníferas.
			17	6C0217	Empleo del anhídrido arsenioso en la fabricación del vidrio.
			18	6C0218	Fabricación de acero al silicio.
			19	6C0219	Desincrustado de calderas.
			20	6C0220	Industria de caucho.
			21	6C0221	Fabricación de vidrio: preparación y mezcla de la pasta, fusión y colada, manipulación de aditivos.
			22	6C0222	Restauradores de arte.
			23	6C0223	Utilización de compuestos arsenicales en electrónica
		03			<i>Disqueratosis lenticular en disco (Enfermedad de Bowen) Preparación, empleo y manipulación del arsénico y sus compuestos, especialmente:</i>
			01	6C0301	Minería del arsénico, fundición de cobre, producción de cobre.
			02	6C0302	Decapado de metales y limpieza de metales.
			03	6C0303	Revestimiento electrolítico de metales.
			04	6C0304	Calcinación, fundición y refinado de minerales arseníferos.
			05	6C0305	Producción y uso de pesticidas arsenicales, herbicidas e insecticidas.
			06	6C0306	Fabricación y empleo de colorantes y pinturas que contengan compuestos de arsénico.
			07	6C0307	Industria de colorantes arsenicales
			08	6C0308	Aleación con otros metales (Pb)
			09	6C0309	Refino de Cu, Pb, Zn, Co (presente como impureza)
			10	6C0310	Tratamiento de cueros y maderas con agentes de conservación a base de compuestos arsenicales.
			11	6C0311	Conservación de pieles.

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
			12	6C0312	Taxidermia.
			13	6C0313	Pirotecnia.
			14	6C0314	Fabricación de municiones y baterías de polarización.
			15	6C0315	Industria farmacéutica.
			16	6C0316	Preparación del ácido sulfúrico partiendo de piritas arseníferas.
			17	6C0317	Empleo del anhídrido arsenioso en la fabricación del vidrio.
			18	6C0318	Fabricación de acero al silicio.
			19	6C0319	Desincrustado de calderas.
			20	6C0320	Industria de caucho.
			21	6C0321	Fabricación de vidrio: preparación y mezcla de la pasta, fusión y colada, manipulación de aditivos.
			22	6C0322	Restauradores de arte
			23	6C0323	Utilización de compuestos arsenicales en electrónica.
		04			<i>Angiosarcoma del hígado</i> <i>Preparación, empleo y manipulación del arsénico y sus compuestos, especialmente:</i>
			01	6C0401	Minería del arsénico, fundición de cobre, producción de cobre.
			02	6C0401	Decapado de metales y limpieza de metales.
			03	6C0401	Revestimiento electrolítico de metales
			04	6C0401	Calcinación, fundición y refinado de minerales arseníferos.
			05	6C0401	Producción y uso de pesticidas arsenicales, herbicidas e insecticidas.
			06	6C0401	Fabricación y empleo de colorantes y pinturas que contengan compuestos de arsénico.
			07	6C0401	Industria de colorantes arsenicales.
			08	6C0401	Aleación con otros metales (Pb).
			09	6C0401	Refino de Cu, Pb, Zn, Co (presente como impureza).
			10	6C0410	Tratamiento de cueros y maderas con agentes de conservación a base de compuestos arsenicales.
			11	6C0410	Conservación de pieles.
			12	6C0410	Taxidermia.
			13	6C0410	Pirotecnia.
			14	6C0410	Fabricación de municiones y baterías de polarización.
			15	6C0410	Industria farmacéutica.
			16	6C0410	Preparación del ácido sulfúrico partiendo de piritas arseníferas.
			17	6C0410	Empleo del anhídrido arsenioso en la fabricación del vidrio.
			18	6C0410	Fabricación de acero al silicio.
			19	6C0410	Desincrustado de calderas.
			20	6C0420	Industria de caucho.
			21	6C0421	Fabricación de vidrio: preparación y mezcla de la pasta, fusión y colada, manipulación de aditivos.
			22	6C0422	Restauradores de arte.
			23	6C0423	Utilización de compuestos arsenicales en electrónica.
	D				Benceno:
		01			<i>Síndromes linfó y mieloproliferativos</i> <i>Fabricación, extracción, rectificación, empleo y manipulación del benceno, y especialmente:</i>
			01	6D0101	Ocupaciones con exposición a benceno, por ejemplo, hornos de coque, uso de disolventes que contienen benceno.
			02	6D0102	Empleo del benceno para la preparación de sus derivados.
			03	6D0103	Empleo del benceno como decapante, como diluyente, como disolvente.
			04	6D0104	Preparación, distribución y limpieza de tanques de carburantes que contengan benceno.
			05	6D0105	Trabajos de laboratorio en los que se emplee benceno.
	E				Berilio:
		01			Neoplasia maligna de bronquio y pulmón Manipulación y empleo del berilio y sus compuestos (fluoruro doble de glucinio y sodio), y especialmente:
			01	6E0101	Extracción y metalurgia de berilio, industria aeroespacial, industria nuclear.
			02	6E0102	Extracción del berilio de los minerales.
			03	6E0103	Preparación de aleaciones y compuestos de berilio.

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
			04	6E0104	Fabricación de cristales, cerámicas, porcelanas y productos altamente refractarios.
			05	6E0105	Fabricación de barras de control de reactores nucleares.
	F				Bis-(cloro-metil) éter:
		01			Neoplasia maligna de bronquio y pulmón.
			01	6E0101	Síntesis de plásticos.
			02	6E0102	Síntesis de resinas de intercambio iónico.
				6E0103	Tratamientos de caucho vulcanizado.
	G				Cadmio:
		01			<i>Neoplasia maligna de bronquio, pulmón y próstata</i> <i>Preparación y empleo industrial de cadmio, y esencialmente:</i>
			01	6G0101	Preparación del cadmio por procesado del cinc, cobre o plomo
			02	6G0102	Fabricación de acumuladores de níquel- cadmio.
			03	6G0103	Fabricación de pigmentos cadmíferos para pinturas, esmaltes, materias plásticas, papel, caucho, pirotecnia.
			04	6G0104	Fabricación de lámparas fluorescentes.
			05	6G0105	Cadmioelectrolítico.
			06	6G0106	Soldadura y oxicorte de piezas con cadmio.
			07	6G0107	Procesado de residuos que contengan cadmio.
			08	6G0108	Fabricación de barras de control de reactores nucleares.
			09	6G0109	Fabricación de células fotoeléctricas.
			10	6G0110	Fabricación de varillas de soldadura.
			11	6G0112	Trabajos en horno de fundición de hierro o acero.
			12	6G0112	Fusión y colada de vidrio
			13	6G0113	Aplicación por proyección de pinturas y barnices que contengan cadmio.
			14	6G0114	Barnizado y esmaltado de cerámica.
			15	6G0115	Tratamiento de residuos peligrosos en actividades de saneamiento público.
			16	6G0116	Fabricación de pesticidas.
			17	6G0117	Fabricación de amalgamas dentales.
			18	6G0118	Fabricación de joyas.
	H				Cloruro de vinilo monómero:
		01			<i>Neoplasia maligna de hígado y conductos biliares intrahepáticos.</i>
			01	6H0101	Producción y polimerización de cloruro de vinilo.
		02			<i>Angiosarcoma de hígado</i>
			01	6H0201	Producción y polimerización de cloruro de vinilo.
	I				Cromo VI y compuestos de cromo VI:
		01			<i>Neoplasia maligna de cavidad nasal.</i> <i>Preparación, empleo y manipulación de los compuestos de cromo hexavalente, especialmente los cromatos, dicromatos alcalinos y el ácido crómico, y especialmente:</i>
			01	6I0101	Fabricación de catalizadores, productos químicos para la curtición, y productos de tratamiento de la madera que contengan compuestos de cromo.
			02	6I0102	Fabricación y empleo de pigmentos, colorantes y pinturas a base de compuestos de cromo.
			03	6I0103	Aserrado y mecanizado de madera tratada con compuestos de cromo.
			04	6I0104	Aplicación por proyección de pinturas y barnices que contengan cromo.
			05	6I0105	Curtido al cromo de pieles.
			06	6I0106	Preparación de clichés de fotograbado por coloides bicromados.
			07	6I0107	Fabricación de cerillas o fósforos.
			08	6I0108	Galvanoplastia y tratamiento de superficies de metales con cromo.
			09	6I0109	Decapado y limpieza de metales y vidrios (ácido sulfocrómico o ácido crómico).
			10	6I0110	Fabricación de cromatos alcalinos.
			11	6I0111	Litograbados.
			12	6I0112	Fabricación de aceros inoxidable.
			13	6I0113	Trabajos que implican soldadura y oxicorte de aceros inoxidable.
			14	6I0114	Fabricación de cemento y sus derivados.

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
			15	6I0115	Procesado de residuos que contengan cromo.
		02			<i>Neoplasia maligna de bronquio y pulmón. Preparación, empleo y manipulación de los compuestos de cromo hexavalente, especialmente los cromatos, dicromatos alcalinos y el ácido crómico, y especialmente:</i>
			01	6I0201	Fabricación de catalizadores, productos químicos para la curtición, y productos de tratamiento de la madera que contengan compuestos de cromo.
			02	6I0202	Fabricación y empleo de pigmentos, colorantes y pinturas a base de compuestos de cromo.
			03	6I0203	Aserrado y mecanizado de madera tratada con compuestos de cromo.
			04	6I0204	Aplicación por proyección de pinturas y barnices que contengan cromo.
			05	6I0205	Curtido al cromo de pieles.
			06	6I0206	Preparación de clichés de fotograbado por coloides bicromados.
			07	6I0207	Fabricación de cerillas o fósforos.
			08	6I0208	Galvanoplastia y tratamiento de superficies de metales con cromo.
			09	6I0209	Decapado y limpieza de metales y vidrios (ácido sulfocrómico o ácido crómico).
			10	6I0210	Fabricación de cromatos alcalinos.
			11	6I0211	Litograbados
			12	6I0212	Fabricación de aceros inoxidables.
			13	6I0213	Trabajos que implican soldadura y oxicorte de aceros inoxidables.
			14	6I0214	Fabricación de cemento y sus derivados.
			15	6I0215	Procesado de residuos que contengan cromo.
	J				Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH), productos de destilación del carbón: hollín, alquitrán, betún, brea, antraceno, aceites minerales, parafina bruta y a los compuestos, productos, residuos de estas sustancias y a otros factores carcinógenos. Destilación de la hulla:
		01			<i>Lesiones premalignas de piel.</i>
			01	6J0101	Fabricación de pigmentos, deshollinado de chimeneas, pavimentación de carreteras, aislamientos.
			02	6J0102	Preparación de aditivos para papel autocopiativo.
			03	6J0103	Operaciones de laminado en metalurgia.
			04	6J0104	Fabricación de cables eléctricos.
			05	6J0105	Fabricación de tela asfáltica.
			06	6J0106	Trabajos en hornos de carbón o coque.
			07	6J0107	Procesos de fabricación en los que se utilice polvo de carbón.
			08	6J0108	Producción de aluminio.
			09	6J0109	Fabricación de electrodos.
			10	6J0110	Producción, transporte y almacenamiento de productos de asfalto.
			11	6J0111	Operaciones de destilación en la industria del petróleo.
			12	6J0112	Trabajos de pavimentación.
			13	6J0113	Trabajos de eliminación de suelos asfaltados.
			14	6J0114	Aplicación de pinturas con base de alquitrán.
			15	6J0115	Tratamiento antióxido de vehículos.
			16	6J0115	Conductores de vehículos automóviles.
			17	6J0115	Montadores de motores.
			18	6J0115	Mecánicos (trabajos de reparación de vehículos).
			19	6J0115	Trabajadores de aparcamientos.
			20	6J0120	Trabajos en unidades de combustión (calderas).
			21	6J0121	Producción de gas ciudad.
			22	6J0122	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas.
			23	6J0123	Producción de ladrillos refractarios y cerámicos.
			24	6J0124	Producción de carburo de siliceo.
			25	6J0125	Fabricación de neumáticos.
			26	6J0126	Trabajos de impresión en artes gráficas.
		02			Carcinoma de células escamosas.
			01	6J0201	Fabricación de pigmentos, deshollinado de chimeneas, pavimentación de carreteras, aislamientos.
			02	6J0202	Preparación de aditivos para papel autocopiativo.

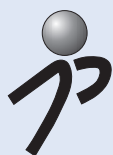
Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
			03	6J0203	Operaciones de laminado en metalurgia.
			04	6J0204	Fabricación de cables eléctricos.
			05	6J0205	Fabricación de tela asfáltica.
			06	6J0206	Trabajos en hornos de carbón o coque.
			07	6J0207	Procesos de fabricación en los que se utilice polvo de carbón.
			08	6J0208	Producción de aluminio.
			09	6J0209	Fabricación de electrodos.
			10	6J0210	Producción, transporte y almacenamientos de productos de asfalto.
			11	6J0211	Operaciones de destilación en la industria del petróleo.
			12	6J0212	Trabajos de pavimentación.
			13	6J0213	Trabajos de eliminación de suelos asfaltados.
			14	6J0214	Aplicación de pinturas con base de alquitrán.
			15	6J0215	Tratamiento antióxido de vehículos.
			16	6J0216	Conductores de vehículos automóviles.
			17	6J0217	Montadores de motores.
			18	6J0218	Mecánicos (trabajos de reparación de vehículos).
			19	6J0219	Trabajadores de aparcamientos.
			20	6J0220	Trabajos en unidades de combustión (calderas).
			21	6J0221	Producción de gas ciudad.
			22	6J0222	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas.
			23	6J0223	Producción de ladrillos refractarios y cerámicos.
			24	6J0224	Producción de carburo de silicio.
			25	6J0225	Fabricación de neumáticos.
			26	6J0226	Trabajos de impresión en artes gráficas.
	K				Níquel y compuestos de níquel:
		01			<i>Neoplasia maligna de cavidad nasal.</i>
			01	6K0101	Fundición y refinado de níquel, producción de acero inoxidable, fabricación de baterías.
			02	6K0102	Producción de níquel por el proceso Mond.
			03	6K0103	Níquelado electrolítico de los metales.
			04	6K0104	Trabajos de bisutería.
			05	6K0105	Fabricación de aleaciones con níquel (cobre, manganeso, zinc, cromo, hierro, molibdeno).
			06	6K0106	Fabricación de aceros especiales al níquel (ferroníquel). Fabricación de acumuladores al níquel- cadmio.
			07	6K0107	Empleo como catalizador en la industria química.
			08	6K0108	Trabajos que implican soldadura y oxicorte de acero inoxidable.
			09	6K0109	Trabajos en horno de fundición de hierro y de acero inoxidable.
			10	6K0110	Desbarbado y limpieza de piezas de fundición.
			11	6K0111	Industria de cerámica y vidrio.
			12	6K0112	Aplicación por proyección de pinturas y barnices que contengan níquel.
			13	6K0113	Procesado de residuos que contengan níquel.
		02			<i>Cáncer primitivo del etmoides y de los senos de la cara.</i>
			01	6K0201	Fundición y refinado de níquel, producción de acero inoxidable, fabricación de baterías.
			02	6K0202	Producción de níquel por el proceso Mond.
			03	6K0203	Níquelado electrolítico de los metales.
			04	6K0204	Trabajos de bisutería.
			05	6K0205	Fabricación de aleaciones con níquel (cobre, manganeso, zinc, cromo, hierro, molibdeno).
			06	6K0206	Fabricación de aceros especiales al níquel (ferroníquel) Fabricación de acumuladores al níquel- cadmio.
			07	6K0207	Empleo como catalizador en la industria química.
			08	6K0208	Trabajos que implican soldadura y oxicorte de acero inoxidable.
			09	6K0209	Trabajos en horno de fundición de hierro y de acero inoxidable.
			10	6K0210	Desbarbado y limpieza de piezas de fundición.
			11	6K0211	Industria de cerámica y vidrio.

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
			12	6K0212	Aplicación por proyección de pinturas y barnices que contengan níquel.
			13	6K0213	Procesado de residuos que contengan níquel.
		03			<i>Neoplasia maligna de bronquio y pulmón.</i>
			01	6K0301	Fundición y refinado de níquel, producción de acero inoxidable, fabricación de baterías.
			02	6K0302	Producción de níquel por el proceso Mond.
			03	6K0303	Niquelado electrolítico de los metales.
			04	6K0304	Trabajos de bisutería.
			05	6K0305	Fabricación de aleaciones con níquel (cobre, manganeso, zinc, cromo, hierro, molibdeno).
			06	6K0306	Fabricación de aceros especiales al níquel (ferroníquel) Fabricación de acumuladores al níquel- cadmio.
			07	6K0307	Empleo como catalizador en la industria química.
			08	6K0308	Trabajos que implican soldadura y oxiacorte de acero inoxidable.
			09	6K0309	Trabajos en horno de fundición de hierro y de acero inoxidable.
			10	6K0310	Desbarbado y limpieza de piezas de fundición.
			11	6K0311	Industria de cerámica y vidrio.
			12	6K0312	Aplicación por proyección de pinturas y barnices que contengan níquel.
			13	6K0313	Procesado de residuos que contengan níquel.
	L				Polvo de madera dura:
		01			<i>Neoplasia maligna de cavidad nasal. Trabajos con madera dura reconocidos como agente cancerígeno, tales como:</i>
			01	6L0101	Fabricación de muebles.
			02	6L0102	Trabajos de tala de árboles.
			03	6L0103	Trabajos en aserraderos.
			04	6L0104	Triturado de la madera en la industria del papel.
			05	6L0105	Modelistas de madera.
			06	6L0106	Prensado de madera.
			07	6L0107	Mecanizado y montaje de piezas de madera.
			08	6L0108	Trabajos de acabado de productos de madera, contrachapado y aglomerado.
			09	6L0109	Lijado de parquet, tarima, etc.
	M				Radón:
		01			<i>Neoplasia maligna de bronquio y pulmón.</i>
			01	6M0101	Minería subterránea, procesos con productos de la cadena radiactiva de origen natural del Uranio-238 precursores del Radón-222.
	N				Radiación ionizante:
			01		Síndromes linfoma y mieloproliferativos Todos los trabajos expuestos a la acción de los rayos X o de las sustancias radiactivas naturales o artificiales o a cualquier fuente de emisión corpuscular, y especialmente:
			01	6N0101	-Trabajos de extracción y tratamiento de minerales radiactivos.
			02	6N0102	- Fabricación de aparatos de rayos X y de radioterapia.
			03	6N0103	- Fabricación de productos químicos y farmacéuticos radiactivos.
			04	6N0104	- Empleo de sustancias radiactivas y rayos X en los laboratorios de investigación.
			05	6N0105	- Fabricación y aplicación de productos luminosos con sustancias radiactivas en pinturas de esferas de relojería.
			06	6N0206	Trabajos industriales en que se utilicen rayos X y materiales radiactivos, medidas de espesor y de desgaste.
			07	6N0107	Trabajos en las consultas de radiodiagnóstico, de radio y radioterapia y de aplicación de isótopos radiactivos, en consultas, clínicas, sanatorios, residencias y hospitales.
			08	6N0108	Conservación de alimentos por radiaciones ionizantes.
			09	6N0109	Reactores de investigación y centrales nucleares.
			10	6N0110	Instalaciones de producción y tratamiento de radioelementos o isótopos radiactivos.
			11	6N0111	Fabrica de enriquecimiento de combustibles nucleares.
			12	6N0112	Instalaciones de tratamiento y almacenamiento de residuos radiactivos.
			13	6N0113	Transporte de materias radiactivas.
			14	6N0114	Aceleradores de partículas, fuentes de gammagrafía, bombas de cobalto, etc.

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
		02			<i>Carcinoma epidermoide de piel.</i> <i>Todos los trabajos expuestos a la acción de los rayos X o de las sustancias radiactivas naturales o artificiales o a cualquier fuente de emisión corpuscular, y especialmente:</i>
			01	6N0201	Trabajos de extracción y tratamiento de minerales radiactivos.
			02	6N0202	Fabricación de aparatos de rayos X y de radioterapia.
			03	6N0203	Fabricación de productos químicos y farmacéuticos radiactivos.
			04	6N0204	Empleo de sustancias radiactivas y rayos X en los laboratorios de investigación.
			05	6N0205	Fabricación y aplicación de productos luminosos con sustancias radiactivas en pinturas de esferas de relojería.
			06	6N0206	Trabajos industriales en que se utilicen rayos X y materiales radiactivos, medidas de espesor y de desgaste.
			07	6N0207	Trabajos en las consultas de radiodiagnóstico, de radio y radioterapia y de aplicación de isótopos radiactivos, en consultas, clínicas, sanatorios, residencias y hospitales.
			08	6N0210	- Conservación de alimentos por radiaciones ionizantes.
			09	6N0209	- Reactores de investigación y centrales nucleares.
			10	6N0210	- Instalaciones de producción y tratamiento de radioelementos o isótopos radiactivos.
			11	6N0211	- Fábrica de enriquecimiento de combustibles nucleares.
			12	6N0212	- Instalaciones de tratamiento y almacenamiento de residuos radiactivos.
			13	6N0213	- Transporte de materias radiactivas.
			14	6N0214	- Aceleradores de partículas, fuentes de gammagrafía, bombas de cobalto, etc.
	0				Aminas (primarias, secundarias, terciarias, heterocíclicas) e hidracinas aromáticas y sus derivados halógenos, fenólicos, nitrosados, nitrados y sulfonados:
		01			<i>Cáncer vesical.</i>
			01	600201	<i>Fabricación de estas sustancias y su utilización como productos intermediarios en la industria de colorantes sintéticos y en numerosas síntesis orgánicas, en la industria química, en la industria de insecticidas, en la industria farmacéutica, etc.</i>
			02	600202	Fabricación y utilización de derivados utilizados como aceleradores y como antioxidantes en la industria del caucho.
			03	600203	Fabricación de ciertos explosivos.
			04	600204	Utilización como colorantes en la industria del cuero, de pieles del calzado, de productos capilares, etc., así como en papelería y en productos de peluquería.
			05	600205	Utilización de reveladores (para-aminofenoles) en la industria fotográfica.
	P				Nitrobenceno:
		01			<i>Linfoma.</i>
			01	6P0101	Utilización como disolventes.
			02	6P0102	Producción de colorantes, pigmentos, tintes.
			03	6P0103	Fabricación de explosivos.
			04	6P0104	Industria farmacéutica y cosmética.
			05	6P0105	<i>Industria del plástico.</i>
			06	6P0106	Utilización como pesticidas.
			07	6P0107	Utilización en la industria textil, química, del papel.
			08	6P0108	Utilización en laboratorios.
			09	6P0109	Utilización de nitrobenceno como enmascarador de olores.
			10	6P0110	Utilización de dinitrobenceno en la producción de celuloide, etc.
	Q	01			Ácido cianhídrico, cianuros, compuestos de cianógeno y acrilonitrilos.
			01	6Q0101	Preparación de ácido cianhídrico líquido, cianuros, ferrocianuros y otros derivados.
			02	6Q0102	Utilización del ácido cianhídrico gaseoso en la lucha contra los insectos parásitos en agricultura y contra los roedores.
			03	6Q0103	Obtención de metales preciosos (oro y plata) por cianuración.
			04	6Q0104	Fabricación de joyas.
			05	6Q0105	Empleo de cianuro en las operaciones de galvanoplastia (niquelado, cadmiado, cobrizado, etc.).
			06	6Q0106	Tratamiento térmico de piezas metálicas.
			07	6Q0107	Fabricación de "plexiglás" (acetona cianhidrina).
			08	6Q0108	Utilización de acrilonitrilo como pesticida.
			09	6Q0109	Fabricación y manipulación de cianamida cálcica y su utilización como abono.

Grupo	Agente	Subagente	Actividad	Código	Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos
			10	6Q0110	Producción de acrilatos, sales de amonio, cianógeno, y otras sustancias químicas de síntesis.
			11	6Q0111	Fabricación de limpia metales.
			12	6Q0112	Fabricación de colorantes, pigmentos plásticos y fibras sintéticas.
			13	6Q0113	Emisiones gaseosas en los altos hornos, hornos de coque o combustión de espumas de poliuretano.
			14	6Q0114	Uso en laboratorio.

Amb el finançament de la
Fundación para la
Prevención de Riesgos
Laborales. IT0085/2010:



*FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES*



www.ccoo.cat