

قرر ما يأتي :

الفصل 3 . ينشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.

تونس في 18 ماي 2018.

وزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة

خالد قدور

### وزارة الشؤون الاجتماعية

قرار من وزير الشؤون الاجتماعية ووزير الصحة مؤرخ في 29 مارس 2018 يتعلق بتنقيح وإتمام القرار المؤرخ في 10 جانفي 1995 المتعلق بضبط قائمة الأمراض المهنية.

إن وزير الشؤون الاجتماعية ووزير الصحة،

بعد الاطلاع على الدستور،

وعلى القانون عدد 28 لسنة 1994 المؤرخ في 21 فيفري 1994 المتعلق بالتعويض عن الأضرار الحاصلة بسبب حوادث الشغل والأمراض المهنية وخاصة الفصل 3 منه،

وعلى القانون عدد 56 لسنة 1995 المؤرخ في 28 جوان 1995 المتعلق بالنظام الخاص للتعويض عن الأضرار الحاصلة بسبب حوادث الشغل والأمراض المهنية في القطاع العمومي،

وعلى قرار وزير الصحة والشؤون الاجتماعية المؤرخ في 10 جانفي 1995 والمتعلق بضبط قائمة الأمراض المهنية والمتمم بالقرار المؤرخ في 15 أفريل 1999 والقرار المؤرخ في 5 جانفي 2003 والقرار المؤرخ في 15 أوت 2007.

قرر ما يلي :

الفصل الأول . نقحت وتمت قائمة الأمراض المهنية المنصوص عليها بالفصل عدد 3 من القانون عدد 28 لسنة 1994 المؤرخ في 21 فيفري 1994 المشار إليه أعلاه وذلك في ما يتعلق بالجداول أعداد 1 و11 و17 و18 و23 و25 و28 و29 و33 و34 و40 و41 و49 و58 و63 و74 و76 و77 و80 و82 و85 (جديد) الملحقة بهذا القرار.

الفصل 2 . ينشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.

تونس في 29 مارس 2018.

وزير الصحة

عماد الحمامي

وزير الشؤون الاجتماعية

محمد الطرابلسي

اطلع عليه

رئيس الحكومة

يوسف الشاهد

الفصل الأول - يرخص لشركة مروى لاستغلال ومعالجة الرمل والمواد الإنشائية الدولية، المعين محل التخابر معها بطريق الشط، عمارة جغام، شقة 7، حمام سوسة بالقيام بأشغال البحث عن المواد المعدنية من المجموعة السادسة بالمكان الذي يعرف بـ"مروى" بولاية القيروان.

وتسند رخصة البحث المنصوص عليها بالفقرة الأولى من هذا الفصل لمدة ثلاث سنوات ابتداء من تاريخ نشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.

وتخضع هذه الرخصة لأحكام مجلة المناجم مع حفظ حقوق الغير المكتسبة بصفة قانونية.

وتتكون هذه الرخصة من محيط أولي واحد أي ما يعادل 100 هكتار. وتحدد كما يلي:

تتمثل نقطة المرجع بالنسبة لرخصة البحث في العلامة الجيوديزية "أوسرايا" التي تبلغ 39 غراد و73 دقيقة و80 ثانية من حيث العرض و8 غراد و6 دقائق و0 ثانية من حيث الطول، و480 مترا من حيث الارتفاع حسب خريطة حفوز بمقياس 1/50.000.

الحد الشمالي : هو خط مستقيم (أ-ب) طوله 1000 متر يتجه من الغرب إلى الشرق ويمر على بعد 2598 مترا شمال نقطة المرجع المبيينة أعلاه.

الحد الشرقي : هو خط مستقيم (ب-ج) طوله 1000 متر يتجه من الشمال إلى الجنوب ويمر على بعد 498 مترا شرق نقطة المرجع المبيينة أعلاه.

الحد الجنوبي : هو خط مستقيم (ج-د) طوله 1000 متر يتجه من الشرق إلى الغرب ويمر على بعد 1598 مترا شمال نقطة المرجع المبيينة أعلاه.

الحد الغربي : هو خط مستقيم (د - أ) طوله 1000 متر يتجه من الجنوب إلى الشمال ويمر على بعد 502 مترا غرب نقطة المرجع المبيينة أعلاه.

الفصل 2 - يتعين على شركة مروى لاستغلال ومعالجة الرمل والمواد الإنشائية الدولية، خلال مدة صلوحية رخصة البحث المنصوص عليها بالفصل الأول من هذا القرار، إنجاز البرنامج الأدنى لأشغال البحث الذي تعهدت به والمقدر تكلفته الجمالية بمبلغ قيمته خمسة وسبعون ألف دينار.

الجدول عدد 1  
الرصاص ومركباته

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض
<b>(أ) المظاهر الحادة وشبه الحادة :</b>		
أ-1- فقر دم مثبت بتحليل دموي.	3 أشهر	استخراج ومعالجة وتحضير واستعمال ومباشرة الرصاص ومعادنه ومركباته وكل مادة تحتوي على الرصاص خاصة: - لحام ممزوجات الرصاص وقصدرتها، - كشط وحرق وقطع بالحملاج لمواد مغلقة بدهن رصاصي، - تحضير واستعمال دهن أو لمانع أو لك أو صمغ أو عجين دهني مطواع يدخل الرصاص في قاعدة تركيبه، - أعمال الطباعة، - استرداد الرصاص المستعمل، - تحضير واستعمال مركبات رابع إيتيل ورابع ميتيل الرصاص خاصة في تنظيف خزانات الوقود المحتوي على المواد المذكورة.
أ-2- متلازمة نوبات ألم حاد بدون حمى مع حالة شبه انسداد القولون (زحال الرصاص) يكون مصحوبا عادة بأزمة ارتفاع ضغط شرياني.	30 يوما	
أ-3- اعتلال دماغي حاد.		
في كل المظاهر الحادة وشبه الحادة يكون التعرض للرصاص ظاهرا بتركيز يفوق 40 ميكروغرام رصاص في 100 ملل من الدم والعلامات السريرية المصاحبة لوجود حامض دلتا أمينليفولين في البول بنسبة أكثر من 15 ملغ في غرام كرياتينين أو بنسبة بروتوبوفيرين في كريات الدم الحمراء تفوق 20 ميكروغرام في الغرام الواحد من الخضاب الدموي وبفقر دم بنسبة عادية أو مرتفعة من الفرتين.		
<b>(ب) المظاهر المزمنة :</b>		
ب-1- اعتلالات عصبية طرفية أو متلازمة التصلب الجانبي مع الضمور العضلي الذي لا يحتد بعد التوقف عن التعرض لأسبابه.	3 سنوات	
ب-2- اضطرابات مخية: كتشوه وظائف الإدراك الثابتة عضويا وذلك بعد استبعاد المظاهر المزمنة للمرض الكحولي وبطرق موضوعية.	سنة واحدة	
ب-3- العجز الكلوي المزمّن.	10 سنوات	
لكل المظاهر المزمنة يجب أن يكون التعرض للرصاص متميزا بوجود سابق للرصاص في الدم بمقدار يفوق 70 ميكروغرام في 100 ملل من الدم، وفي غياب ذلك باضطرابات بيولوجية مرتبطة بتعرض سابق للرصاص.		
<b>(ت) متلازمة بيولوجية تشمل تشوهين:</b>		
- من ناحية إصابة بيولوجية تحتوي: إما نسبة من حامض دلتا أمينليفولين يفوق 15 ملغ في الغرام من كرياتين البول، أو بنسبة من بروتوبوفيرين الزنك أو بروتوبوفيرين في كريات الدم الحمراء تفوق 20 ميكروغرام في غرام من الخضاب الدموي. - من ناحية أخرى مقدار رصاص يفوق 70 ميكروغرام في 100 ملل من الدم. يجب إثبات هذه المتلازمة البيولوجية بإجراء فحص ثاني بعد مدة تتراوح بين 3 أيام وشهرين على أقصى تقدير بمخبر مرخص له أو معتمد.	30 يوما	

الجدول عدد 11  
الكادميوم ومركباته

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	قائمة الأعمال التي قد تسبب المرض
التهاب قصبي رئوي حاد.	5 أيام	<p>القائمة البيانية لأهم الأعمال استخراج وتحضير واستعمال الكاديوم وأخلطه ومركباته خاصة:</p> <p>- تحضير الكاديوم بالطريقة الجافة أو التعدين الكهربائي للزنك،</p> <p>- القطع بالحملاج أو لحام قطع يدخل الكاديوم في تركيباتها،</p> <p>- اللحام بخليط الكاديوم،</p> <p>- صناعة المكثفات بالنيكل والكاديوم،</p> <p>- صناعة أصباغ الكاديوم للدهن والطلاءات والمواد البلاستيكية،</p> <p>- إزالة الكاديوم مع الأحماض الفسفورية والفوسفاط.</p>
اضطرابات حادة بالمعدة والأمعاء مصحوبة بغثيان وقيء وإسهال.	3 أيام	
اعتلال كلوي مع بيلة بروتينية.	2 سنتان	
تهيج مزمن بالمجاري التنفسية العليا خاصة التهاب الأنف مع فقدان حاسة الشم.		
تلين العظام المصحوب أو غير المصحوب بكسر مفصلي تلقائي والمتبوع أو غير المتبوع بمظاهر مؤلمة، مثبتة بتشخيص إشعاعي.	12 سنة	
السرطان القصبي الرئوي البدائي	40 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 5 سنوات	<p>القائمة الحصرية للأعمال</p> <p>- الأعمال التي تعرض لاستنشاق الأغبرة أو الأدخنة المحتوية على الكاديوم.</p> <p>- صناعة المكثفات والبطاريات الكهربائية المحتوية على الكاديوم.</p> <p>- استرداد المواد المعدنية القابلة لإعادة الاستعمال والمحتوية على الكاديوم.</p>

الجدول عدد 17

الغبار المعدني المحتوي على ثاني أكسيد السيلسيوم

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	قائمة الأعمال التي قد تسبب المرض
<p><b>السحار السيليسي:</b> تليف رئوي بسبب غبار ثاني أكسيد السيلسيوم يتميز بعلامات إشعاعية خصوصية أو تصوير شعاعي مقطعي تكتيفي أو، كلما أمكن، بمعاينة تشريحية مرضية سواء كان متبوعاً أو غير متبوع باضطرابات وظيفية.</p> <p><b>مضاعفات هذه الإصابات:</b></p> <p>(أ) مضاعفات قليلة: عجز ظاهر بالبطين الأيمن</p> <p>(ب) مضاعفات جنوبية رئوية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- السل أو غيره من أمراض المتفطرات المنضافة والمثبتة،</li> <li>- النخر الجوفي غير العفن،</li> <li>- داء الرشاشيات داخل الأجواف المثبت بتحليل مصلي.</li> </ul> <p>(ت) مضاعفات غير مميزة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استرواح الصدر العفوي،</li> <li>- تقيح قصبي رئوي شبه حاد أو مزمن،</li> <li>- عجز تنفسي حاد يستدعي علاجاً مكثفاً.</li> </ul> <p>(ث) إصابات سحارية بذات الجنب مع نوع رئياني (متلازمة كيلان كولينات)</p>	<p>15 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 2 سنتين</p> <p>15 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 2 سنتين</p>	<p><b>القائمة البيانية لأهم الأعمال</b></p> <p>الأعمال المعرضة لاستنشاق أغبرة تحتوي على ثاني أكسيد السيلسيوم، خاصة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أعمال الحفر والكسر واستخراج ونقل الخامات أو الصخور المحتوية على ثاني أكسيد السيلسيوم،</li> <li>- تفتيت ورحي وغرلة ومباشرة الخامات أو الصخور الجافة المحتوية على ثاني أكسيد السيلسيوم،</li> <li>- تهذيب ونحت الصخور المحتوية على ثاني أكسيد السيلسيوم،</li> <li>- صناعة ومياداة المواد الساحجة ومواد التنظيف وغيرها من المواد المحتوية على ثاني أكسيد السيلسيوم،</li> <li>- أعمال الصقل والنشر والقطع لمواد جافة تحتوي على ثاني أكسيد السيلسيوم،</li> <li>- استخراج وتذويب وشق وتهذيب ونحت وجلي الأردواز،</li> <li>- استعمال مسحوق الأردواز (شبيست مسحوق) كشحنة في إنتاج المطاط أو في تحضير المعاجين الدهنية أو المكتلات،</li> <li>- استخراج ورحي وتكييف الطالك في وسط مختص،</li> <li>- استعمال الطالك كملع وكشحنة في كشط الورق وفي بعض الأدهان وفي تحضير المساحيق التجميلية وفي خلط المطاط،</li> <li>- عمليات السفع الرملي،</li> <li>- صناعة الكاربورندوم والبلور والمواد الخزفية ومواد أخرى مقاومة للحرارة،</li> <li>- أعمال الصهر التي تعرض للغبار الرملي وسفع وتذرية وتعرية الرمال،</li> <li>- أعمال تهذيب وصقل وبري مواد جافة بواسطة رحي تحتوي على ثاني أكسيد السيلسيوم،</li> <li>- أعمال التعرية والصقل برشق الرمل،</li> <li>- أعمال البناء والصيانة والهدم التي تعرض لاستنشاق غبار يحتوي على ثاني أكسيد السيلسيوم،</li> <li>- استخدام ورحي وتكييف وصناعة واستعمال الغرافيت كعنصر صامد بالخصوص، وصناعة المساري الكهربائية.</li> </ul>
<p>(ح) سرطان قصبي رئوي بدائي</p>	<p>30 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 5 سنوات</p>	<p><b>القائمة الحصرية للأعمال</b></p> <p>الأعمال المذكورة أعلاه.</p>

الجدول عدد 18  
غبار الأسبست

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	قائمة الأعمال التي قد تسبب المرض
<p>(أ) سحار الأسبست : - التليف الرئوي والمشخص بعلامات إشعاعية خاصة سواء حصلت أم لم تحصل تغيرات في استقصاءات الوظيفة التنفسية. - المضاعفات: عجز تنفسي حاد، عجز البطين الأيمن. (ب) إصابات جنبوية حميدة مع/أو بدون تغيرات في الاستقصاءات الوظيفية التنفسية : - ذات الجنب النضحية، - تثخن جنبوي على الجانبين منتظم أو غير منتظم في مستوى الحجاب، - صفيحات جنبوية نسبية التكلس على الجانبين جدارية أو حجابية أو منصفية، - صفيحات تأمورية</p>	<p>20 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 2 سنتين</p>	<p><b>القائمة البيانية لأهم الأعمال</b> الأعمال المعرضة لاستنشاق غبار الأسبست خاصة: - استخراج ومباشرة ومعالجة خامات وصخور الأسبست. - مباشرة واستعمال الأسبست الخام في العمليات الصناعية التالية: * الأسبست-الإسمنت، * الأسبست-البلاستيك، * الأسبست-النسيج، * الأسبست-المطاط، * ورق مقوى وورق ولبد الأسبست * طلاء وصحائف ووصلات من الأسبست، * حشو بطائن الاحتكاك تحتوي على الأسبست، * منتجات مقولبة أو مواد عازلة محتوية أساسا على الأسبست. - الندف والغزل والنسيج وخياطة المنتجات المحتوية على الأسبست. - استعمال وتحطيم وإزالة المواد المحتوية على الأسبست : الأسبست المقذوف، عزل الحرارة بواسطة مواد الأسبست. - هدم المواد والمعدات المحتوية على الأسبست - إزالة الأسبست. - أعمال وضع وإزالة العوازل الحرارية المحتوية على الأسبست. - أعمال التجهيز والصيانة والحفظ المنجزة بآلات أو في محلات وتوابع المحلات مكسوة أو محتوية على مواد يدخل الأسبست في تكوينها. - مسالك أدخنة الأفران. - الأعمال التي تستوجب عادة حمل ملابس تحتوي على الأسبست.</p>
<p>(ت) ورم المتوسطة الخبيث البدائي بالجنبية أو بالتامور أو بالصفاق (ث) غير ذلك من الأورام الجنبوية البدائية.</p>	<p>40 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 2 سنتين</p>	<p>على الأسبست. - الندف والغزل والنسيج وخياطة المنتجات المحتوية على الأسبست. - استعمال وتحطيم وإزالة المواد المحتوية على الأسبست : الأسبست المقذوف، عزل الحرارة بواسطة مواد الأسبست. - هدم المواد والمعدات المحتوية على الأسبست - إزالة الأسبست. - أعمال وضع وإزالة العوازل الحرارية المحتوية على الأسبست. - أعمال التجهيز والصيانة والحفظ المنجزة بآلات أو في محلات وتوابع المحلات مكسوة أو محتوية على مواد يدخل الأسبست في تكوينها. - مسالك أدخنة الأفران. - الأعمال التي تستوجب عادة حمل ملابس تحتوي على الأسبست.</p>
<p>(ج) سرطان قصبي رئوي بدائي. (ح) سرطان الحنجرة</p>	<p>40 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 2 سنتين</p>	<p><b>القائمة الحصرية للأعمال</b> - الأعمال المرتبطة مباشرة بإنتاج مواد محتوية على الأسبست. - الأعمال التي تتطلب استعمال الأسبست السائب. - أعمال العزل التي تستعمل المواد المحتوية على الأسبست. - أعمال تنحية الأسبست. - أعمال وضع وإزالة المواد المحتوية على الأسبست. - أعمال إنشاء وإصلاح البواخر. - أشغال معملية وقطع وصقل مواد محتوية على الأسبست. - صناعة مواد الاحتكاك المحتوية على الأسبست. - أعمال الصيانة أو الحفظ وأعمال الهدم منجزة على تجهيزات محتوية على الأسبست.</p>

الجدول رقم 23

المشتقات الهالوجينية للهيدروكربونات الأليفاتية التالية:

ثاني كلوريد الميثان (كلوريد الميثيلان)/ ثالث كلوريد الميثان (كلوروفورم)/ ثالث بروموميثان (بروموفورم)/ كلوروايثان/ 1-2 ثاني كلوروايثان/ 1-1-2 ثالث كلوروايثان/ خامس كلوروايثان / 1-2-1 ثاني بروموايثان / 1-1-1 ثالث كلوروايثان (ميتيكلوروفورم) / 1-1 ثاني كلوروايثان (ثاني كلوروايثان غير المتوازي)/ 1-2 ثاني كلوروايثان (ثاني كلوروايثان المتوازي)/ ثالث كلوروايثان/رابع كلوروايثان / 1-2 ثاني كلوروايثان/ 1-2-3 ثالث كلوروايثان/ كلور البروبان/ كلور البروبيلان (كلوريد الأليل)/ 2 كلوروبوتا 1-3 ديان (كلوربران)

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	قائمة الأعمال التي قد تسبب المرض
<p>(أ) اضطرابات عصبية حادة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- متلازمة انتمال يمكن أن تصل إلى مظاهر نفسية هذيانية،</li> <li>- متلازمة تخدر يمكن أن تصل إلى الغيبوبة ومصحوبة أو غير مصحوبة باختلاج.</li> <li>- التهاب عصبي بصري،</li> <li>- التهاب عصبي ثلاثي التوائم.</li> </ul>	7 أيام	<p>القائمة البيانية للأعمال</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحضير واستعمال ومباشرة المواد المذكورة أعلاه (أو مستحضرات تحتويها) خاصة كمذيبات أو كمواد أولية في الصناعات الكيميائية وفيما يلي من الأعمال:</li> <li>- استخراج المواد الطبيعية،</li> <li>- تنظيف وإزالة شحوم القطع المعدنية والعظام والجلود وتنظيف الملابس والمنسوجات،</li> <li>- تحضير واستعمال الأدهان والملمعات والمحاليل وأدهان المطاط،</li> <li>- صناعة مكاثير الإنشاء بخلاصة 2 كلوروبوتا 1-3 ديان (كلوروبران) وثاني كلوروايثان (ثاني كلوروايثان غير المتوازي).</li> <li>- تحضير واستعمال ثاني بروموايثان 1-2 الإيثان خصوصا في تحضير الوقود.</li> </ul>
<p>(ب) اضطرابات عصبية مزمنة:</p> <p>متلازمة الاعتلال الدماغي المتميزة بوجود اختلالات في ثلاثة وظائف على الأقل من بين وظائف الإدراك الستة وهي: تباطؤ الحركة، اضطراب البراعة اليدوية، اضطراب الذاكرة، اضطراب تنظيم النظر في الفضاء، اضطراب وظائف التنفيذ ونقص في الانتباه. ويقع تشخيصه من خلال اختبارات نفسية قياسية ملائمة للاختلالات المسجلة تتم بعد شهر على الأقل دون التعرض للخطر.</p>	سنة واحدة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 5 سنوات	
<p>(ت) اضطرابات جلدية مخاطية حادة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الالتهابات الجلدية الحادة التهيجية أو الإكزيمية الشكل والمتكررة بعد التعرض من جديد للخطر.</li> <li>- التهاب الملتحمة الحاد.</li> </ul>	7 أيام	
<p>(ث) اضطرابات جلدية مخاطية مزمنة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الالتهابات الجلدية المزمنة التهيجية أو الإكزيمية الشكل والمتكررة بعد التعرض من جديد للخطر.</li> <li>- التهاب الملتحمة المزمن.</li> </ul>	90 يوما	
<p>(ج) الاضطرابات الكبدية والكلىوية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التهاب الكبد المفسخ للخلايا اليرقاني أو غير اليرقاني وغير الحمي في بدايته.</li> <li>- عجز كلوي حاد.</li> </ul>	7 أيام	
<p>(ح) اضطرابات قلبية تنفسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الوذمة الرئوية .</li> <li>- اضطرابات النسق البطيني القلبي مع إمكانية وهط قلبي وعائي.</li> </ul>		
<p>(خ) اضطرابات هضمية:</p> <p>متلازمة هيضية الشكل غير حمية.</p>		
<p>(د) الاختلالات الدموية من نوع فقر الدم الإنحلالي</p>	7 أيام	<p>القائمة الحصرية للأعمال</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تحضير ومباشرة واستعمال مادة 1-2 ثنائي كلور البروبان.</li> </ul>

الجدول رقم 25  
الأمينات الأليفاتية والأليسيكلية

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض
الإصابات الجلدية الإكزيمية الشكل الناتجة عن الإيتانول أمينات الأليفاتية والسيكلو إكزلامينية والمثبتة باختبارات على الجلد أو بالعودة إلى التعرض للخطر.	7 أيام	تحضير واستعمال ومباشرة الأمينات الأليفاتية والأليسيكلية أو مواد تحتوي عليها وهي في حالتها الطبيعية.
الالتهاب المتكرر للأنف بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار.		
الربو أو ضيق التنفس الربوي الشكل الناتج عن الأمينات الأليفاتية والمثبت باختبارات أو بعلامات وظيفية والمتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.		

الجدول رقم 28  
الفورمالدييد ومكائيره

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	قائمة الأعمال التي قد تسبب المرض
<p>التقرحات الجلدية.</p> <p>الإصابات الجلدية الإكزيمية الشكل الحادة أو المزمنة.</p> <p>التهابات الأنف والربو وضيق التنفس الربوي الشكل المثبت باختبار أو بدلائل وظيفية والمتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.</p>	7 أيام	<p><b>القائمة البيانية للأعمال</b></p> <p>تحضير واستعمال ومباشرة الفورمالدييد ومحاليله (الفورمول) ومكائيره خاصة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- صناعة المواد الكيميائية انطلاقا من الفورمالدييد،</li> <li>- صناعة المواد البلاستيكية انطلاقا من الفورمول،</li> <li>- أعمال التصليق المنجزة بواسطة مواد بلاستيكية يدخل الفورمول في تركيبها بصفة بالغة،</li> <li>- عمليات التطهير من الجراثيم،</li> <li>- تجهيز الجلود أو الأقمشة،</li> <li>- إعداد الأرضيات الخاصة لفلاحة الفطريات.</li> </ul>
سرطان البلعوم الأنفي.	40 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 5 سنوات	<p><b>القائمة الحصرية للأعمال</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الأعمال المعرضة للفورمالدييد ومكائيره في أقسام تحليل الأنسجة الحيوية وحفظ الموتى، وغرف العمليات وأقسام الهيستولوجيا.</li> <li>- أعمال التعقيم والتطهير النهائية بالأوساط الاستشفائية الصحية.</li> <li>- صناعة الفورمالدييد ومكائيره (الفورمول) ما عدى الأعمال المنجزة داخل فضاء مغلق.</li> <li>- معالجة الجلود باستعمال الفورمالدييد ما عدى الأعمال المنجزة داخل فضاء مغلق.</li> <li>- صنع الراتينجات أوريفورمول، ملمين-فورمول، ملمين-أوريفورمول، فينول-فورمول ما عدى الأعمال المنجزة داخل فضاء مغلق.</li> <li>- أعمال صناعة الألواح الخشبية المتكونة من ألياف أو نرات أو رقاقت تستعمل فيها راتينجات الفورمالدييد مثل: تحضير خليط اللصاق والتصليق وعملية ضغط الألواح وتبريدها.</li> <li>- عملية تشريب الورق بواسطة راتينجات أوريفورمول وملمين-فورمول.</li> <li>- تلميع الأرضية بواسطة راتينجات أوريفورمول وتوطيد الأرضية (بالمناجم والأشغال العامة) بواسطة راتينجات أوريفورمول.</li> <li>- تحضير واكتمال ستائر قماش "التول" باستعمال الفورمالدييد.</li> <li>- أعمال إطفاء الحرائق.</li> </ul>

الجدول رقم 29  
الفورفورال والكحول الفورفوريلي

القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض	أجل التكفل بالعلاج	بيان المرض
<p>الأعمال المعرضة لروائح الفورفورال والكحول الفورفوريلي المستعملة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كمذوبات ومفاعلات،</li> <li>- كعناصر إنشاء للمبيدات والأدوية والمواد البلاستيكية وبالخصوص تحضير واستعمال القوالب في المصاهر،</li> <li>- كمسرّع في عملية فلكنة المطاط.</li> </ul>	7 أيام	الالتهاب المتكرر للأنف بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار.
		الربو وضيق التنفس الربوي الشكل المثبت باختبار أو بدلائل وظيفية تنفسية والمتكرر بعد التعرض من جديد للخطر
		التهاب الملتحمة المتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.
		الإصابات الجلدية الإكزيمية الشكل المتكررة بعد التعرض من جديد أو مثبتة باختبار على الجلد.

الجدول رقم 33

الأمينات العطرية ومشتقاتها الهيدروكسيلية والهالوجينية والنيتروزية  
والنيترية والسلفونية و4- نتر ثاني الفينيل

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض
اضطرابات عصبية كالوسن أو الخدر أو السبات.	3 أيام	- تحضير واستعمال ومباشرة الأمينات العطرية وأملاحها ومشتقاتها خاصة منها الهيدروكسيلية والهالوجينية والنيتروزية والنيترية والسلفونية.
زراق ويرقان خفيف.	10 أيام	- استعمال الأمينات العطرية وأملاحها ومشتقاتها والمواد التي تحتوي عليها في حالتها الطليقة كالمواد الملونة، والمواد الصيدلانية، وعوامل التصبير (للمطاط والأستمار والبلاستمار) وحفازات التكوثر والشحوم والزيوت المعدنية.
إصابات الجلد التهيجية.	7 أيام	- الأعمال (صناعة واستعمال ومباشرة) المعرضة إلى منتجات تحتوي على المواد المذكورة أسفله حصرا إذا تتجلى في حالتها الطليقة: * 4- أمين ثاني الفينيل وأملاحه (كسينيلامين). * 4.4'- ثاني أمين ثاني الفينيل وأملاحه (بنزدين). * 2- نفتيلمين وأملاحه.
الحساسية الجلدية الإكزيمية المتكررة بعد التعرض من جديد أو المثبتة باختبار إيجابي النتيجة باستعمال المادة ذاتها.	15 يوما	* 4.4'- متيلان مكرر (ثاني كلور أنيلين) وأملاحه (MBOCA المسمّاة MOCA).
الالتهاب المتكرر للأنف بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار الربو أو ضيق التنفس الربوي الشكل المثبت باختبارات أو بدلائل وظيفية والمتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.	7 أيام	- الأعمال (صناعة واستعمال ومباشرة) المعرضة إلى منتجات تحتوي على المواد المذكورة أسفله حصرا إذا تتجلى في حالتها الطليقة: * 3.3'- ثاني ميتوكسي بنزدين وأملاحه (ارتو ثاني أنيزدين)، * 3.3'- ثاني متيل بنزدين وأملاحه (أرتوطلدين). * 2- متيل الأنلين وأملاحه (أرتوولويدين). * 4.4'- متيلان مكرر(2- متيل ألين) وأملاحه (ثاني طوليل باز). - براكورو- أتوولويدين وأملاحه. - أورامين. - ملونات مشتقة عن البنزدين: * أسود مباشر 38. * أزرق مباشر 6. * بني مباشر 95. - نيترو- نيتروزو- ثاني بتيل أمين وأملاحه.
إصابات بدائية بظاهرة المثانة مثبتة بفحص النسيج المصاب: - أورام حميدة. - أورام خبيثة.	30 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 5 سنوات	

الجدول رقم 34  
الفينيلهيدرازين

القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض	أجل التكفل بالعلاج	بيان المرض
تحضير واستعمال ومباشرة الفينيلهيدرازين.	7 أيام	الحساسية الجلدية الإكزيمية المثبتة باختبارات على الجلد أو بالتعرض من جديد للخطر.
		الالتهاب المتكرر للأنف بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار.
		الربو أو ضيق التنفس الربوي الشكل المثبت باختبارات أو بدلائل وظيفية أو المتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.
	30 يوما	فقر الدم من النوع الإنحلالي.

الجدول عدد 40

المذيبات العضوية الأخرى السائلة ذات الإستعمال المهني

الهيدروكاربونات السائلة الأليفاتية والأليسكلية والأيتيروسكلية والعطرية وأخلاطها (وايت سيريت - البنزينيات الخاصة) والمشتقات النترية من الهيدروكاربونات الأليفاتية والأسيتونتريل والكحول والألديهيدات والسيتونات والأسترات والأثيرات بما فيها رابع الهيدوفوران والغليكولات وأثيراتها وثاني ميثيل الفورماميد وثاني ميثيل السلفوكسيد والبيريدين وثاني ميثيل السلفون

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض
متلازمة انشمال أو تخدر يمكن أن تؤدي إلى الغيبوبة.	3 أيام	- تحضير واستعمال ومباشرة المذيبات.
التهاب الجلد التهيجي مع تجفف الجلد المتكرر بعد التعرض من جديد للمذيب.	7 أيام	- معالجة الراتنجات الطبيعية أو الاصطناعية. - استعمال الملمعات والأدهان والطلاء والغراء والعجين الدهني المطواع واللاك - إنتاج المطاط الطبيعي والاصطناعي.
الإصابات الجلدية الإكزيمية الشكل المتكررة بعد تعرض جديد للمذيب أو مثبت باختبار إيجابي على الجلد باستعمال المواد المسببة ذاتها.	15 يوما	- استعمال المذيبات كعناصر استخراج وتشريب وتكتل وتنظيف وكمقشرات ومذوبات ومخففات. - استعمال المذيبات كمفاعلات مخبرية في الإنشاءات العضوية وفي الصيدلة وفي مواد التجميل.
متلازمة الاعتلال الدماغي المتميزة بوجود اختلالات في ثلاثة وظائف على الأقل من بين وظائف الإدراك الستة وهي تباطؤ الحركة، اضطراب البراعة اليدوية، اضطراب الذاكرة، اضطراب تنظيم النظر في الفضاء، اضطراب وظائف التنفيذ ونقص في الانتباه. ويقع تشخيصه من خلال اختبارات نفسية قياسية ملائمة للاختلالات المسجلة تتم بعد شهر على الأقل دون التعرض للخطر.	سنة واحدة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 5 سنوات	

الجدول رقم 41  
الراتنجات الإيبوكسيدية ومكوناته

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض
الإصابات الجلدية الإكزيمية الشكل والمتكررة بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبتة باختبار على الجلد.	7 أيام	<p>- تحضير الراتنجات الإيبوكسيدية - استعمال الراتنجات الإيبوكسيدية في: * صناعة طبقات متراكبة من البلاستيك، * صناعة واستعمال الغراء والملمعات والأدهان التي تدخل الراتنجات الإيبوكسيدية في تركيبها.</p>
الالتهاب المتكرر للأنف بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار.		
الربو التحسسي المثبت باختبار أو دليل وظيفي تنفسي والمتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.		

الجدول رقم 49  
الأنظيمات

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	قائمة الأعمال التي قد تسبب المرض
الحساسية الجلدية الإكزيمية المتكررة بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبتة باختبارات على سطح الجلد.	15 يوما	<p><b>القائمة البيانية للأعمال</b> تحضير ومباشرة واستعمال الأنظيمات والمواد المحتوية عليها خاصة :</p> <p>- استخراج وتنقية الأنظيمات الحيوانية المصدر (تربسين) والنباتية المصدر (بروميلين- بابائين - فوسين) والجرثومية أو الفطرية المصدر (محضرة انطلاقا من باسيلوس سوبتيليس - اسبرجلوس أوريسيا).</p> <p>- صناعة وتكييف مواد التنظيف المحتوية على الأنظيمات.</p>
الإصابات الجلدية التهيجية.	7 أيام	
التقرحات الجلدية.		
التهاب الملتحمة الحاد الثنائي المتكرر بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار.		
<p>- التهاب الأنف التحسسي المتكرر بعد التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار.</p> <p>- الربو أو ضيق التنفس الربوي الشكل المتكرر بعد التعرض من جديد للخطر معّلل بدليل وظيفي أو مثبت باختبار.</p>	7 أيام	<p><b>القائمة الحصرية للأعمال</b> - استخراج وتنقية الأنظيمات الحيوانية المصدر (تربسين) والنباتية المصدر (بروميلين- بابائين - فوسين) والجرثومية أو الفطرية المصدر (محضرة انطلاقا من باسيلوس سوبتيليس - اسبرجلوس أوريسيا).</p> <p>- الأعمال المعرضة لاستنشاق الأنظيمات عند صناعة وتكييف مواد التنظيف.</p>
التهاب رئوي تحسسي مفرط		

الجدول رقم 58

العناصر الأخرى المسببة للعلل التنفسية الأرجية

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض
(أ)		
التهاب الأنف والربو أو ضيق التنفس الربوي الشكل المثبت باختبار أو بدليل وظيفي والمتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.	7 أيام	- تربية الماشية ومباشرة الحيوانات (بما في ذلك تحضير وتكييف مفصليات الأرجل وبراقياتها). - العمل وسط رذيزات البروتينات. - إعداد ومباشرة الفراء واللبد الطبيعي. - استعمال الريش والزغب. - تحضير واستعمال ومباشرة مواد تحتوي على القز. - الأعمال المعرضة لسولفيتات وثنائي سولفيتات أو برسولفاتات قلووية. - تحضير واستعمال ومباشرة الكلور بلاتينات وخماس أكسيد الفاناديوم خاصة في صناعة المحفزات. - الأعمال المعرضة لاستنشاق انهيدريد الأحماض المتبخرة خاصة: الأنهيدريدات القتالية والمليبيكية وثالث الميليتي ورابع كلور القتالي وسادس الهيدروقتالي والهيمي. - الأعمال المعرضة لصمغ البطم الساخن خاصة خلال عمل اللحام الإلكتروني. - الأعمال المعرضة لصمغ الأزديكاربوناميد خاصة في صناعة البلاستيك والمطاط. - تحضير واستعمال أصباغ كاشفة خاصة منها متعددة دورات الهالوجينات والأكريولامينات أو السولفون الفينيلي. - تحضير واستعمال الفراء بالسيانوأكوريولات. - الأعمال المعرضة لمادة النيويران. - الأعمال التي تعرض لاستنشاق الأمونيومات الرباعية وأملحها.
عجز تنفسي مزمن انسدادى تابع للمرض الربوي.	سنة واحدة	
(ب)		
متلازمة تنفسية حمية مع ضيق تنفس وسعال ونفث متكررة بعد تعرض جديد للخطر، يكون السبب المهني مثبتا بتواجد الأضداد المرسبة في مصل الدم بما يمكن من تعريف العنصر الممرض الموافق للمادة المسببة.	30 يوما	- تربية ومباشرة الحيوانات بما في ذلك تحضير وتكييف مفصليات الأرجل. - تحضير ومباشرة الفراء. - إنضاج الأجبان. - الأعمال المعرضة لاستنشاق الجزيئات الجرثومية أو الأفطورية في مخابر البكتريات أو في المحلات ذات الطابع الصناعي حيث يكون الجو مكيفا أو مندّي في غياب مراقبة منتظمة لنظام التنديّة للتلوّث الجرثومي. - الأعمال المعرضة لاستنشاق انهيدريدات الأحماض المتبخرة بالخصوص الانهيدريدات القتالية والمليبيكية وثالث الميليتية ورابع الكلورقتالية وسادس الهيدروقتالية والهيميّة.
تليف رئوي مع علامات مشخصة إشعاعيا واضطرابات تنفسية مثبتة باستقصاء وظيفي في حالة وجود علامات مناعية ذات دلالة.	سنة واحدة	

**الجدول رقم 63**  
**الأمراض الناتجة عن العصابات السلية**

القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض	أجل التكفل بالعلاج	بيان المرض	
<p>- الأعمال التي يمكن أن تضع العمال في اتصال مع الحيوانات الحاملة للعصابات السلية أو المنجزة في محلات أوت الحيوانات المصابة.</p> <p>- الأعمال المنجزة في المسالخ والمجازر وأماكن معالجة لحم الخنزير ومعالجة الكروش أو الأمعاء في مؤسسات القصابة.</p> <p>- مباشرة أو معالجة الدم والغدد والعظام والقرون والجلود الطرية.</p> <p>- العلاج البيطري.</p> <p>- أعمال المخابر البيولوجية.</p>	6 أشهر	(أ) السلّ الجلدي أو تحت الجلدي. السلّ العقدي.	
	سنة واحدة	التهاب زليلي. فصال عظمي. مواقع أخرى	
	<p>كل الأعمال التي يقوم بها أعوان العلاج أو مماثلوهم في المخابر والصيانة والخدمات التي تؤدي إلى الاتصال بمرضى ثبتت إيجابية الاختبارات البكتيريولوجية المجرات عليهم أو بمناسبة اقتطاع ومعالجة المواد الممرضة أو الأدوات الملوثة.</p>	6 أشهر	(ب) سل ذات الجنب. السل الرئوي.
		سنة واحدة	السل خارج الصدر
		<p>يجب أن تكون الطبيعة السلية للإصابات مثبتة في كل الحالات بفحوص بكتيريولوجية. في حالة غياب هذه الفحوص يجب أن يعتمد التشخيص على اختبارات تشريحية مرضية أو تصويرية أو، في حالة غيابها، على العلاج التجريبي الخاص.</p>	

الجدول رقم 74

الفطارات الجلدية والداحس والتهاب منابت الأظافر المهنية المصدر

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض
يجب أن تكون الطبيعة الفطارية للإصابة مثبتة باختبار مباشر أو بزراعة مخبرية للفطارات. أ/ فطارات الجلد الأمرد : إصابات حمامية - حويصلية وحرشفية ومتحلقة تسمى أيضا سعفة متحلقة. ب/ فطارات فروة الرأس : لخات حرشفية بفروة الرأس تحتوي خليطا من الشعر السليم والشعر المنكسر القصير مصحوبة أحيانا بالتهاب الجريبات القيحي.	30 يوما	الأمراض المشار إليها في أ - ب - ت: - الأعمال وسط الثدييات وفي المذابح والمسالخ وفي معارض الوحوش وفي محارس الحيوانات وفي تربية الماشية وفي المخابر التي تستعمل الحيوانات للتجارب. - أعمال علاج وتنظيف الحيوانات. - الأعمال المنجزة في معامل الجعة والملابن الراجعة بالنظر إلى النظام العام للأجراء التجاريين والصناعيين.
ت/ فطارات أصابع القدم : إصابات حمامية - حويصلية وحرشفية مع تشقق ثنايا ما بين الأصابع أو صبغة بيضاء لؤلئية المظهر غليظة بجلد الأصابع أو ما بينها مصحوبة أو غير مصحوبة بانفكاك وشقوق جلدية. يمكن أن تمتد هذه الإصابات إلى أكثر من إصبع وقد ترافق التهاب منبت الظفر (بالأبيض عادة).	30 يوما	- الأعمال المنجزة في الحمامات والمساح: مراقبة الاستحمام والمعالجة في محطات المياه المعدنية ومؤسسات إعادة التأهيل الجسدي. - النشاطات الرياضية الاحترافية. - الأعمال في المناجم تحت الأرض وفي حضائر البناء وفي حضائر الأشغال العامة. - أعمال التنظيف. - الأعمال المنجزة في غرف الغسيل. - الأعمال المنجزة في محطات غسل السيارات.
ث/ الداحس والتهاب منابت الأظافر : التهاب مؤلم حول الظفر ذو مصدر تعفني يكون مصحوبا أو غير مصحوب بتغيرات في الظفر مثل تشقق الطرف الحر وتخططه وتسننه واصطبائه باللون الرمادي وتفسخ الظفر.	7 أيام	- مباشرة واستعمال الغلال الحلوة ومرتسباتها. - تحضير واستعمال ومباشرة عصير الغلال الحلوة. - أعمال الغسل في المطاعم.
ج/ التهاب منابت الأظافر بأصبع القدم	30 يوما	- الأعمال في المسالخ ومخالطة الحيوانات وأحشائها. - الأعمال في المناجم تحت الأرض وفي حضائر البناء وفي حضائر الأشغال العامة. - أعمال التنظيف. - الأعمال المنجزة في غرف الغسيل. - الأعمال المنجزة في محطات غسيل السيارات.

الجدول رقم 76  
الإشعاعات المؤينة

القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض	أجل التكفل بالعلاج	بيان المرض
<ul style="list-style-type: none"> <li>- كل الأعمال المعرضة لتأثير الأشعة السينية أو المواد الإشعاعية الطبيعية أو الاصطناعية أو كل المصادر الأخرى للإشعاعات الجسمية، خاصة:</li> <li>- استخراج ومعالجة الخامات المشعة،</li> <li>- تحضير المواد المشعة،</li> <li>- تحضير المواد الكيماوية والصيدلانية المشعة،</li> <li>- تحضير واستعمال المواد المضيئة المشعة،</li> <li>- البحوث أو القياسات على مواد مشعة وعلى الأشعة السينية في المخابر،</li> <li>- صناعة آلات العلاج الإشعاعي وآلات الأشعة السينية،</li> <li>- الأعمال التي تعرض العاملين للأشعة في المستشفيات والمصحات والمستوصفات والعيادات الطبية وعيادات طب الأسنان وعيادات التصوير بالأشعة وفي دور الصحة ومراكز معالجة السرطان،</li> <li>- الأعمال في جميع الصناعات والتجارة التي تستعمل الأشعة السينية والمواد أو الأجهزة المصدرة للأشعة المذكورة أعلاه.</li> <li>- أعمال حفظ وتحليل المواد الفلاحية.</li> </ul>	30 يوما	فقر الدم وقلّة الكريات البيضاء وقلّة الصفائح أو متلازمة نزفية ناتجة عن إشعاعات حادة.
	سنة واحدة	فقر الدم وقلّة الكريات البيضاء وقلّة الصفائح أو متلازمة نزفية ناتجة عن إشعاعات مزمنة.
	7 أيام	إصابة المناسل.
	سنة واحدة	التهاب الجفن أو التهاب الملتحمة.
	10 سنوات	التهاب القرنية
	60 يوما	الساد.
	10 سنوات	الالتهابات الإشعاعية الحادة بالجلد.
	30 سنة	الالتهابات الإشعاعية المزمنة بالجلد.
	60 يوما	سرطان الجلد
	60 يوما	التهاب الظهارة الإشعاعي الحاد بالأغشية المخاطية.
	5 سنوات	الإصابات الإشعاعية المزمنة بالأغشية المخاطية.
	30 سنة	نخر شعاعي عظمي.
	30 سنة	ابيضاض الدم.
	50 سنة	سرطان قصبي رئوي بدائي ناتج عن الاستنشاق.
30 سنة	غرن عظمي.	
30 سنة	سرطان الغدة الدرقية.	
التعرض المهني للأشعة السينية أو قاما.	30 سنة	

الجدول رقم 77  
الإشعاعات غير المؤينة

القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض	أجل التكفل بالعلاج	بيان المرض
الأعمال التي تعرض عادة لأشعة الشمس: المزارعون، عمال حظائر البناء والأشغال العامة، البحارة.	30 سنة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 5 سنوات	تقرن الوجه الناتج عن الشيخوخة.
		سرطان الخلايا الحرشفية الناتج عن تقرن الوجه الناتج عن الشيخوخة.
		سرطان الخلايا القاعدية للوجه.
الأعمال التالية المعرضة للإشعاع الحراري المشترك مع الغبار في ورشات البلور اليدوية: - مراقبة سير أفران البلور. - جمع ونفخ وتشكيل البلور الساخن.	15 سنة	الطفرة
- التعرض الشديد أو لفترة طويلة للأشعة فوق البنفسجية أثناء: * اللحام بالقوس أو البلازما أو القزوينون. * استعمال الأساليب الكيميائية الضوئية: تجفيف الحبر والورنيش ومراقبة جودة الأغذية. * العمل في البحر بالنسبة للبحارة الذين يعملون على سطح السفينة. - الأعمال التي تعرض للأشعة تحت الحمراء: الزجاج أو المعدن المتوهج.	15 يوما	الالتهاب السطحي للقرنيتين.
		التهاب القرنية والملتحمة المتكرر بعد التعرض من جديد للخطر.
- التعرض الشديد أو لفترة طويلة للأشعة فوق البنفسجية و/ أو الضوء الأزرق أثناء: * اللحام بالقوس أو البلازما أو القزوينون. * استعمال العمليات الكيميائية الضوئية: تجفيف الحبر والورنيش ومراقبة جودة الأغذية. * العمل في البحر بالنسبة للبحارة الذين يعملون على سطح السفينة. - الأعمال التي تعرض للأشعة تحت الحمراء: الزجاج أو المعدن المتوهج.	15 سنة	مرض الساد
		صدمة ضوئية كيميائية أو ضوئية حرارية للشبكية.
- الأعمال التي تعرض عادة لأشعة الليزر.	15 يوما	

القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض	أجل التكفل بالعلاج	بيان المرض
<p>الأعمال المعرضة للضحيج المضر الناتج عن:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الأعمال على المعادن وذلك بالنقر والكشط والقذف، مثل: <ul style="list-style-type: none"> <li>* تقوير وطرق وطبع ورحي وخرط وتطريق ونقش وبرشمة وتصفيح وتمطيط وترقيق ونشر بالمنشار وقرض المعادن وقطعها.</li> <li>* تهذيب المعادن وشحذها وصقلها وتقويرها بطريقة "قوس-الهواء".</li> </ul> </li> <li>- قتل وتدوير ولف الخيوط الفولاذية.</li> <li>- استعمال مطارق وثقابات عاملة بالهواء المضغوط.</li> <li>- النقل الآلي للحاويات المعدنية.</li> <li>- أعمال على البلور قرب الأفران وآلات التصنيع والرحي والتفتيت وملء القناني.</li> <li>- النسيج على الأنوال والآلات النسيج، أعمال التمشيط وآلات الغزل ذات الأسافيد وآلات القتل وآلات الجدل وآلات لف خيوط الألياف النسيجية.</li> <li>- تعديل وتجريب واستعمال الدواسر والمفاعلات والمحركات الحرارية والمجموعات المولدة للكهرباء والمجموعات الهيدرولبية وتجهيزات الضغط الخفيف العاملة تحت ضغط مختلف عن الضغط الجوي وكذلك المحركات الكهربائية ذات القوة المتراوحة بين 11 كيلوات و55 كيلوات إذا كانت تعمل بسرعة تفوق 2360 دورة في الدقيقة وكذلك المحركات ذات القوى المتراوحة بين 55 كيلوات و220 كيلوات إذا كانت تعمل بأكثر من 1320 دورة في الدقيقة وكذلك المحركات التي تتجاوز قوتها 220 كيلوات.</li> <li>- استعمال أو إتلاف الذخائر أو المتفجرات.</li> <li>- استعمال مسدسات وضع الأختام.</li> <li>- رحي وتفتيت وغريلة ونشر بالمنشار وتصنيع الأحجار والمواد المعدنية.</li> <li>- الطرق الصناعية لتجفيف المواد العضوية بالتهونة.</li> <li>- إسقاط الأشجار وقلعها وقص أغصانها بطرق آلية.</li> <li>- استعمال آلات تحويل الخشب في الورشات: المنشار الدوار بكل أنواعه والمناشير الشريطية والمساجيح والمكاشط والمقوالب وآلات التفريز والملسنتات والنقارات والنتات وملصقات الحواشي الخشبية القائمة بوظائف تصنيع والمنقبات وآلات الصقل والمسمرات.</li> </ul>	<p>سنة واحدة بعد التوقف عن التعرض للخطر (بشرط أن يكون المصاب قد تعرض للضحيج لمدة لا تقل عن 1 سنة، تختصر إلى 30 يوما عند العمل على الدواسر والمفاعلات والمحركات الحرارية).</p>	<p>نقص قياس السمع بكلا الأذنين ناتج عن إصابات قوقعية غير قابلة للعلاج. يقاس هذا النقص بعملية قياس السمع تنجز خلال فترة لا تقل عن ثلاثة أيام بعد التوقف عن التعرض للضحيج المضر في غرفة معزولة عن الصوت وبقياس سمع معياري. يجب أن يكون هذا القياس نغميا ويجب استكماله بعملية قياس درجة المقاومة الصوتية لطبلة الأذن والبحث عن الحركة الانعكاسية الصوتية. ويمكن استكمال هذه الفحوصات بقياس صوتي وإجراء التسجيل العصبي للسمع ودراسة القياسات السمعية خلال الحياة المهنية. ويجب أن يُظهر القياس النغمي بالأذن الأقل تضررا نقصا سمعيا متوسطا قدره 36 ديسيبال على الأقل. يحسب هذا المعدل بالقسمة على 10 مجموع النقص المُقاس على الذبذبات 500 و1000 و2000 و4000 هرتز مضروبة بالتوالي في الضوارب 2 و4 و3 و1. لا يُؤخذ تفاقم النقص بعين الاعتبار بعد استنفاز أجل التكفل بالعلاج إلا في حالات التعرض من جديد للخطر.</p>

القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض	أجل التكفل بالعلاج	بيان المرض
<p>- استعمال الآليات بالحضائر كالدفاعات والجرافات والشحانات والفتيسات والرفوش الآلية وعربات النقل السيارة على كل الأرضيات.</p> <p>- رحي وضخ وتصنيع المواد البلاستيكية والمطاطية.</p> <p>- العمل على آلات الطبع الدوارة في المطابع.</p> <p>- الصناعة والتكييف الآلي للورق المقوى.</p> <p>- استعمال الأجهزة الارتجاجية في إعداد مواد من الإسمنت المسلح ومواد مقاومة للحرارة.</p> <p>- أشغال قيس الدرجات الصوتية والتجريب أو إصلاح أجهزة البث الصوتي.</p> <p>- أعمال القوالب على الآلات الارتجاجية والراشقة على الشبكات المرتجة.</p> <p>- الصهر في الفرن الصناعي بطريقة القوس الكهربائي.</p> <p>- العمل على أو قرب الطائرات التي تكون محركاتها بصدور الدوران في المطارات والموانئ الجوية.</p> <p>- التعرض إلى العناصر المسمومة في أشغال القطع واللحام والتصنيع لمواد البلاستيك بالطرق فوق الصوتية.</p> <p>- الأعمال التالية في قطاع الصناعات الغذائية :</p> <p>* عمليات الذبح وإزالة أحشاء الدواجن والأبقار والأغنام والخنازير أليا.</p> <p>* عمليات تنظيف ريش الدواجن أليا.</p> <p>* تعليب المواد الغذائية المصبرة.</p> <p>* عمليات الخلط والقطع والنشر والسحق وضغط المواد الغذائية.</p> <p>وكل الأعمال المعرضة لمستوى ضجيج المعادل الذي تساوي شدته أو تتجاوز 85 ديسيبال (أ) أو تساوي أو تتجاوز شدة مستوى ذروة الضغط السمعي 135 ديسيبال (ت).</p>		

الجدول رقم 82  
حركات ووضعيات الجسم

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض
<b>(أ) الكتف</b>		
اعتلال حادٍ لوتر الكتف غير ممزق وغير متكلس مع/أو بدون اعتلال مرتكز العظم لغطاء العضلات المدورة، مثبتة باختبار تصويري طبي.	7 أيام	الأعمال التي تتضمن تحريك الكتف أو الحفاظ عليه دون دعم في حالة إبعاد بزواوية لا تقل عن 60 درجة مدة 3 ساعات ونصف إجمالاً على الأقل في اليوم.
اعتلال مزمن لوتر الكتف غير ممزق وغير متكلس مع/أو بدون اعتلال مرتكز العظم لغطاء العضلات المدورة، مثبتة باختبار تصويري طبي.	6 أشهر بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 6 أشهر	الأعمال التي تتضمن تحريك الكتف أو الحفاظ عليه دون دعم في حالة إبعاد: - بزواوية لا تقل عن 60 درجة مدة ساعتين إجمالاً على الأقل في اليوم. - أو بزواوية لا تقل عن 90 درجة مدة ساعة واحدة إجمالاً على الأقل في اليوم.
تمزق نسبي أو كلي لغطاء العضلات المدورة مثبتة باختبار تصويري طبي.	سنة واحدة بشرط التعرض للعنصر المسبب لمدة لا تقل عن 1 سنة	الأعمال التي تتضمن تحريك الكتف أو الحفاظ عليه دون دعم في حالة إبعاد: - بزواوية لا تقل عن 60 درجة مدة ساعتين إجمالاً على الأقل في اليوم. - أو بزواوية لا تقل عن 90 درجة مدة ساعة واحدة إجمالاً على الأقل في اليوم.
<b>(ب) المرفق</b>		
التهاب اللقيمة	7 أيام	الأعمال التي تنجز عادة بحركات متكررة بقبض اليد أو ببسطها على مقدمة الذراع أو بحركات إلقاء واستجماع اليد بنحو لا يقل عن عشرة حركات في الدقيقة الواحدة طوال فترة مجمعة لا تقل عن ساعة في اليوم الواحد من أيام العمل.
التهاب البكيرة		الأعمال المؤدية عادة إلى القيام بحركات متكررة بتقريب ومد وكب اليد والمعصم أو بحركات إلقاء واستجماع بنحو لا يقل عن عشرة حركات في الدقيقة الواحدة طوال فترة مجمعة لا تقل عن ساعة في اليوم الواحد من أيام العمل.
التهاب الكيس المصلي: انصباب بالأجربة المصلية أو إصابة التهابية للأنسجة الجلدية التحتية بمناطق الارتفاق.		
- التهابات الحادة بالأجربة المصلية أو إصابة التهابية للأنسجة الجلدية التحتية بمناطق الارتفاق. - التهابات المزمنة بالأجربة المصلية.	7 أيام 90 يوماً	الأعمال التي تؤدي عادة إلى الاتكاء المطول على الوجه الخلفي للمرفق.
متلازمة قناة العصب الزندي بالمرفق مثبتة بتخطيط كهربائية العضلات.	90 يوماً بشرط التعرض للخطر لمدة لا تقل عن سنة	الأعمال التي تتضمن عادة بحركات متكررة بالمرفق من ثني ومد بنحو لا يقل عن عشرة حركات في الدقيقة الواحدة طوال فترة مجمعة لا تقل عن ساعة في اليوم الواحد من أيام العمل أو من وضعيات الثني المطولة بالمرفق.
<b>(ت) المعصم - اليد والأصابع</b>		
التهاب الأوتار.	7 أيام	الأعمال المتضمنة عادة القيام بحركات الأوتار القابضة والباسطة لليد والأصابع تكون مطولة أو متكررة بنحو لا يقل عن عشرة حركات في الدقيقة الواحدة بالنسبة لليد ولا يقل عن عشرين حركة في الدقيقة الواحدة بالنسبة للأصابع طوال فترة مجمعة لا تقل عن ساعة في اليوم الواحد من أيام العمل.
التهاب أغماد الأوتار.		
متلازمة القناة الرسغية مثبتة بتخطيط كهربائية العضلات. متلازمة حيز "قويون" مثبتة بتخطيط كهربائية العضلات.	90 يوماً بشرط التعرض للخطر لمدة لا تقل عن 5 سنوات	الأعمال المتضمنة عادة القيام إما بحركات مطولة أو متكررة لمد أو ثني المعصم أو قبض اليد بنحو لا يقل عن عشرة حركات في الدقيقة الواحدة طوال فترة مجمعة لا تقل عن ساعة في اليوم الواحد من أيام العمل، وإما بالاعتماد على الرسغ وإما بالضغط المطول أول المتكرر على مؤخرة اليد.

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض
<b>ث) الركبة</b>		
متلازمة انضغاط عرق النسا بالمأبض الخارجي مثبتة بتخطيط كهربائية العضلات الخارجي	7 أيام	الأعمال المنجزة عادة في وضعية قرفصة مطولة.
التهابات الكيس المصلي:		
- التهاب حاد بالأجربة المصلية أو إصابة إلتهايية للأنسجة الجلدية التحتية بمناطق الضغط بالركبة.	7 أيام	الأعمال المنجزة عادة باعتماد مطول على الركبة.
- التهاب مزمن بالأجربة المصلية.	90 يوما	
التهاب أوتار تحت العضلة رباعية الرأس أو الأوتار الرضفية مثبتة باختبار تصويري طبي.	7 أيام	الأعمال المنجزة عادة عن طريق القيام بحركات متكررة بمد الركبة وثنيتها مطولا.
التهاب أوتار رضفة الإوزة مثبتة باختبار تصويري طبي.		
إصابات مزمنة بالهلال ذات طابع تنكسي مثبتة بفحوص تكميلية أو أثناء التدخل العلاجي وكذلك مضاعفاتها: التمزق أو انقطاع الهلال.	2 سنتان	الأعمال التي تستوجب القيام بجهود أو حمل أعباء في وضعية جثو أو قرفصة بصفة اعتيادية.
<b>ج) الكاحل والقدم</b>		
التهاب العرقوب مثبتة باختبار تصويري طبي.	7 أيام	القيام بأعمال تؤدي عادة إلى الوقوف طويلا على أطراف الأصابع.

الجدول رقم 85

رذاذ الأحماض المعدنية الشديدة المحتوية على حمض الكبريت

بيان المرض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض
سرطان الحنجرة	40 سنة بشرط التعرض للخطر لمدة لا تقل عن 5 سنوات	- الصقل والكلفنة وغير ذلك من عمليات معالجة المعادن بالحوامض المعدنية المحتوية على حمض الكبريت. - صناعة بطاريات الرصاص. - صناعة الأسمدة الكيميائية المحتوية على الفسفاط باستعمال الأحماض المعدنية المحتوية على حمض الكبريت.

تعريف الإمضاء : رئيس البلدية

ت د و ب (د) : 0330 9061

نسخة مطابقة : الرئيس المدير العام للمطبعة الرسمية للجمهورية التونسية

"تم إيداع هذا العدد من الرائد الرسمي للجمهورية التونسية بمقر ولاية تونس العاصمة يوم 19 ماي 2018"