

| القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض | أجل التكفل بالعلاج | بيانات المرض |
|--|---|---|
| <p>إستخراج و معالجة و تحضير و إستعمال و مباشرة الرصاص و معادنه و مركباته و كل مادة تحتوي على الرصاص خاصة :</p> <ul style="list-style-type: none"> - لحام ممزوجات الرصاص وقصديتها ، - كشط و حرق و قطع بالحملاج لمواد مغلفة بدهن رصاصي ، - تحضير و إستعمال دهن أو لآع أو لك أو صمغ أو عجين دهني مطواع يدخل الرصاص في قاعدة تركيبه ، - أعمال الطباعة - إسترداد الرصاص المستعمل ، - تحضير وإستعمال مركبات رابع إيتيل و رابع ميثيل الرصاص خاصة في تنظيف خزانات الوقود المحتوى على المواد المذكورة . | <p>3 أشهر 30 يوماً 30 يوماً</p> | <p>(أ) المظاهر الحادة و شبه الحادة :</p> <ul style="list-style-type: none"> - فقر دم مثبت بتحليل دموي . - متلازمة نوبات ألم حاد بدون حمى مع حالة شبه انسداد القولون (زحال الرصاص) يكون مصحوبا عادة بأزمة ارتفاع ضغط شرياني . - اعتلال دماغى حاد . - في كل المظاهر الحادة و شبه الحادة يكون التعرض للرصاص ظاهرا بتركيز يفوق 40 ميكروغرام رصاص في 100 ملل من الدم و العلامات السريرية المصاحبة لذلك هي : - وجود حامض دلتا أمينليفوليبي في البول بنسبة أكثر من 15 ملغ في غرام كرياتينين أو بنسبة بروتوبورفيرين في كريات الدم الحمراء تفوق 20 ميكروغرام في الغرام الواحد من الخثاب الدموي و بفقر دم بنسبة عادية أو مرتفعة من الفرتين . |
| | <p>3 سنوات سنة واحدة</p> | <p>(ب) المظاهر المزمنة :</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعتلالات عصبية طرفية أو متلازمة التصلب الجانبي مع الظمور العضلي الذي لا يحدث بعد التوقف عن التعرض لأسبابه ، - إضطرابات مخيية كتشوه وظائف الإدراك الثابتة عضوياً وذلك بعد إستبعاد المظاهر المرصدة للمرض الكحولي و بطرق موضوعية ، |

الجدول رقم : 1 (تابع)

| القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض | اجل التكفل بالعلاج | بيــــــــان المرض |
|--|--------------------|---|
| | 10 سنوات | <p>- العجز الكلوي المزمن لكل المظاهر المزمنة يجب أن يكون التعرض للرصاص متميزاً بوجود سابق للرصاص في الدم بمقدار يفوق 80 ميكرو-غرام في 100 ملل و في غياب ذلك بإصطرابات بيولوجية مرتبطة بتعرض سابق للرصاص .</p> <p>(ت) متلازمة بيولوجية تشمل تشوهين :</p> <p>- من ناحية : إصابة بيولوجية تحتوي إما نسبة من حامض دلتا أميليفولينى يفوق 15 ملغ في الغرام من كرياتين البول ، أو بنسبة من بروتوبورفيرين في كريات الدم الحمراء تفوق 20 ميكرو-غرام في غرام من الحظاب الدموي .</p> <p>- من ناحية أخرى : مقدار رصاص يفوق 80 ميكروغرام / 100 ملل من الدم .</p> <p>يجب اثبات هذه المتلازمة البيولوجية بإعادة الفحصين في مدد متقاربة من قبل مخبر مرخص له .</p> |
| | 30 يوماً | |

| بيانات المرض | أجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|---|---|---|
| - إعتلال دماغى حاد ، - إرتعاش قصدي ، - رنج مخيخي ، - إلتهاب فموي ، - زحال و إسهال ، - إلتهاب كلوي يوريمي ، - إصابات أكرميّة الشكل متكرّرة بعد التعرّض من جديد للمادّة أو مثبتة باختبار جلدي سطحي. | 10 أيّسام سنة واحدة سنة واحدة 30 يوما 15 يوما سنة واحدة 15 يوما | استخراج و معالجة و تحضير واستعمال ومباشرة الزئبق و مركّباته ومزوجاته و كل مادة تحتوي عليه خاصة : - تقطير الزئبق واسترداده بتقطير الرواسب الصناعية ، - صنع و تصليح المحارير والمضاغيط و المضاعط و المضخّات العاملة بالزئبق . استعمال الزئبق أو مركّباته فى الصناعات الكهربائيّة خاصة : - استعمال مضخات عاملة بالزئبق فى صناعة مصابيح متأججة و مصابيح راديفونية و أنابيب تصوير بالأشعة . - صناعة و صيانة المقومات الكهربائيّة أو المصابيح العاملة ببخار الزئبق ، - استعمال الزئبق كناقل فى الآلات الكهربائيّة ، - تحضير الزنك الممزوج للبطاريات الكهربائيّة، - صناعة وإصلاح المراكمات الكهربائيّة العاملة بالزئبق ، - استعمال الزئبق أو مركّباته فى الصناعة الكيمياءويّة خاصة : - استعمال الزئبق أو مركّباته كعنصر محفز ، - الكهرلة بواسطة المهبط الزئبقي بكلوريد الصوديوم أو غيره من الأملاح ، - صناعة مركّبات الزئبق : - تحضير و تكييف وتطبيق الإستعمالات الصيدليّة أو الأعشاب الصيدليّة المحتويّة على الزئبق أو مركّباته ، - أعداد الجلود بواسطة أملاح الزئبق خاصة : - رشح الجلود بواسطة التيارات الحمضي للزئبق و صنع لبد من الشعر و الأصواف المرشوحة و تحنيط الحيوانات بواسطة أملاح الزئبق ، - معالجة و تصبير البذور بواسطة أملاح الزئبق . التذهيب و التفضيض و القصدرّة و البرنزة و التجليّة بالإستعانة بالزئبق أو أملاحه ، - صنع واستعمال الأزناد و المقادح بفولميّنات الزئبق ، غير ذلك من الاستعمالات و المعالجات بالزئبق . |

الزّرنِيخ و مركباته المعدنية
و الأعبرة و الأبخرة الزّرنِيخية والهيدروجين الزّرنِيخي

| الأعمال التي قد تسبب المرض | أجل التكفل بالعلاج | ببعض الأمراض |
|---|-----------------------|--|
| القائمة البيانية لأهم الأعمال : | | - 1 - |
| - كل الأعمال المعرضة إلى استخراج الصخور و الخامات المتوية على الزّرنِيخ أو أحد مكوناته المعدنية خاصة : | 7 أيام | 1 : التسمم الحاد : - قصور الدورة الدموية و اضطرابات نبض القلب و توقف الدورة الدموية - قيء و اسهال و متلازمة تحلل خلايا الكبد . - اعتلال دماغي ، - اضطرابات حاصية الإرقاء ، - ضيق التنفس الحاد . |
| - استخراج المعادن المتوية على الزّرنِيخ ، - كل أعمال الإستخراج و التحويل بالصّهر و بغيره لمشتقات الزّرنِيخ ، - المعالجة و التحويل بالصّهر و بغيره للمعادن الزّرنِيخية غير الحديدية ، - تصنيع و استعمال المبيدات الزّرنِيخية ، | 7 أيام | 2 : التأثيرات الكاوية - الإلتهابات الجلدية التهيجية الناتجة عن ملامسة المادة و البثور الزّرنِيخية و التهاب الفم و التهاب الأذن و تقرح أو بخرم حاجز الأنف - التهاب الملتحمة و التهاب القرنية و التهاب الأجناف . |
| - استعمال المركبات المعدنية الزّرنِيخية في تصنيع الجلد و البلور و الإلكتروليت . - كل الأعمال المعرضة إلى إستخراج الصخور و الخامات المتوية على الزّرنِيخ و إلى إستعمال و إستنشاق الزّرنِيخ أو مركباته المعدنية خاصة - تعدين الخامات الزّرنِيخية بحرقها . - تعدين المعادن الزّرنِيخية غير الحديدية بحرقها . | 90 يوما | 3 : التسمم شبه الحاد : - التهاب الأعصاب المتعددة ، - اسوداد الجلد ، - خلل تقرن راحة اليد و باطن القدم ، |
| | 40 سنة | 4 : الاعتلالات السرطانية : - خلل تقرن بالبشرة عدسي الشكل (مرض بوان) ، - الورم الظهاري الجلدي البدائي ، - الغرن الوعائي الكبدي ، |

الجدول رقم : 3 (تابع)

| | | |
|---|---|--|
| <p>القائمة الحصرية للأعمال :</p> <ul style="list-style-type: none"> - أعمال الحرق و التعدين التي تعرّض لإستنشاق الأعبرة أو الأبخرة الزرنيخية ، - أعمال صناعة و تكييف أنهيدريد الزرنيخ ، - صناعة المبيدات الزرنيخية من المركبات غير العضوية الدقيقة للزرنيخ . | <p>40 سنة</p> | <p>- ب -</p> <p>سرطان بدائي بالقصبات الرئوية.</p> |
| <p>القائمة البيانية لأهم الأعمال :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأعمال التي تعرّض لنفيع الهيدروجين الزرنيخي خاصة : - معالجة الخامات الزرنيخية ، - تحضير وإستعمال مركبات الزرنيخ المعدنية ، - صقل المعادن و تقطيع المراحل ، - نفخ المناطيد بالهيدروجين غير الصافي . | <p>15 يوما 15 يوما 30 يوما 3 أيام</p> | <p>- ت -</p> <ul style="list-style-type: none"> - تواجد الخضاب الدّموي في البول ، - يرقان و تفتت كريات الدم الحمراء - التهاب كلوي يوريمي ، - الحوادث العادة (غيبوبة) عدى - الحالات المعتبرة كحوادث شغل . |

الكوبالت ومركباته المعدنية

الجدول رقم : 4

| القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض | أجل التكفل بالعلاج | بيانات المرض |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> كل الأعمال المعرضة لإستعمال و مباشرة الكوبالت أو أحد مركباته المعدنية خاصة : - تلوين البلور ، - طلي المعادن ، - التلبيس بالكهرباء ، - الصناعة الخزفية : تبييض المعاجين و تحضير الملوّنات المخصصة لتزيين الأكسية الخارجية . - أدهان و برنقة : صناعة الأصبغة الملونة والجفافة ، - الحبر الاصطناعي ، - عوامل الإنشاء الكيماوي ، - تحضير العديد من الخلاط المقاومة للحرارة العالية والتآكل و التلف . | <p>15 يوما 15 يوما سنة واحدة</p> | <ul style="list-style-type: none"> - اصابات إكزيمية الشكل متكررة بعد التعرّض من جديد للكوبالت و مركباته المعدنية أو مثبتة باختبارجلدي سطحي خاص ايجابي النتيجة ، - متلازمة نهيج تنفسي من نوع ، إلتهاب الأنف والسعال وصيق التنفس الربوي الشكل متكررة بعد التعرّض من جديد للخطر . - متلازمة نهيج تنفسي مزمن مثبتة باختبارعلى الوظائف التنفسية . |

| القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض | أجل التكفل بالعلاج | بيان المرض |
|---|---|--|
| <p>- تحضير واستعمال ومباشرة الفوسفور وسادس سولفور الفوسفور وصناعة بعض مشتقات الفسفور خاصة الفوسفوريات .</p> | <p>سنة واحدة 7 أيام 90 يوما</p> | <p>أ) نلين أو نحر عظام الفك الاسفل . ب) التهاب الجلد الحاد التهيجي أو الاكزيمي الشكل المتكرر إثر التعرض لسادس سلفور الفوسفور . ت) التهاب الجلد المزمن التهيجي أو الاكزيمي الشكل المتكرر إثر التعرض لسادس سولفور الفوسفور .</p> |

النكل : أكاسيده واملاحه
و عمليات حرق النكل غير المكتمل التصنيع

| بيــــــــان المرض | اجل التكفل بالعلاج | الاعمال التي قد تسبب المرض |
|---|-----------------------|---|
| - أ - - التهابات الجلدية الإكزيمية الشكل المتكررة إثر التعرض من جديد للمادة أو المثبتة باختبار . | 7 أيام | القائمة البيانية لأهم الأعمال : - التغليف الكهرلي للمعادن بالنكل ، |
| - ب - - التهاب الأنف و الربو أو ضيق التنفس الربوي الشكل المثبت باختبارات وظيفية و المتكرر إثر التعرض من جديد للخطر. | 7 أيام | القائمة الحصرية للأعمال : - التغليف الكهرلي للمعادن بالنكل ، |
| - ت - - سرطان بداني بالعظم المصفوي وجيوب الوجه . - سرطان بداني بالقصبات الرئوية . | 40 سنة | القائمة الحصرية للأعمال : - عمليات حرق النكل غير المكتمل التصنيع. |

حمض الكروم : الكروماتات و ثاني الكروماتات
القلوية وسولفاتات الكروم

| بيمان المرض | اجل التكفل بالعلاج | الاعمال التي قد تسبب المرض |
|--|-----------------------|---|
| (أ) - تقرحات الأنف . - تقرحات الجلدية و التهابات الجلد الإكزيمية الشكل المزمنة او المتكررة . | 30 يوما 30 يوما | القائمة البيانية لاهم الاعمال : تحضير واستعمال ومعالجة حمض الكروم و الكروماتات و ثاني الكروماتات القلوية وكرومات الزنك وسولفاتات الكروم خاصة : - صناعة الحمض الكرومي والكروماتات وثاني الكروماتات القلوية ، - صناعة المواد الملونة (أصفر الكروم - الخ) بواسطة الكروماتات و ثاني الكروماتات القلوية . إستعمال الكروماتات وثاني الكروماتات القلوية في بريقه الاثاث الخشبي ، - استعمال الكروماتات و ثاني الكروماتات القلوية كمشبت في الصباغة ، - الدباغة بمادة الكروم ، - إعداد أفلام الطباعة بطرق الطبع المكني الضوئي . - التغليف الكهرلي للمعادن بالكروم ، - الأشغال بالملاين و مخابر مراقبتها ، - الأشغال بمعامل التصبير و لإنتاج الأفاطير . |
| (ب) - التهاب الأنف و الربو أو ضيق التنفس الربوي الشكل المشبت باختبار أو بدلائل وظيفية و المتكرر بعد التعرض من جديد للخطر . | 7 أيام | القائمة الحصرية للأعمال : - التغليف الكهرلي للمعادن بالكروم ، - صناعة ومباشرة واستعمال الكروماتات وثاني الكروماتات القلوية . |
| (ت) سرطان قصبى رئوي بداني ، | 30 سنة | القائمة الحصرية للأعمال: - صناعة وتكييف حمض الكروم والكروماتات وثاني الكروماتات القلوية ، - صناعة كرومات الزنك |

| بيــــــــان المرض | أجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|--|-------------------------------|--|
| - متلازمة عصبية من النوع المنسوب إلى "بركنسون". - تهيج المجاري التنفسية والالتهاب الرئوي الحاد. - الوذمة الرئوية الحادة. | سنة واحدة 7 أيام 7 أيام | - استخراج وتكسير وسحق وغرلة وتعبئة ثاني أكسيد المنغنيز وتخليطه وهو جاف خاصة في صناعة البطاريات الكهربائية. - استعمال ثاني أكسيد المنغنيز في انتاج القرميد. - استعمال ثاني أكسيد المنغنيز في صناعة البلور. - سحق حثالات "توماس" المحتوية على ثاني أكسيد المنغنيز و تعبئتها في أكياس. |

| بيــــــــان المرض | أجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|--|-----------------------|---|
| (أ) المظاهر المرضية : - التهابات حادة أو متكررة بالمتحمه. - التهابات جلدية حادة أو متكررة. | 5 أيام 5 أيام | - الاعمال المعرضة للبيريليوم ومركباته خاصة سحق ومعالجة خامات البيريليوم (البيريل) ، - إنتاج وتصنيع البيريليوم و أخلاطه وتركيباته ، - صناعة واستعمال المساحيق المتكوّنة أساسا من أملاح البيريليوم و المخصّصة للطلّي الداخلي للأنياب المتألقة . |
| (ب) المظاهر العامة : - الإلتهاب القصي الرئوي الحاد أو شبه الحاد المنتشر مع ظهور متأخر لعلامات مشخصة اشعاعيا تكون غالبا خفية . - نليف رئوي منتشر مع وجود علامات مشخصة اشعاعيا و اضطرابات وظيفية وعلامات عامة (نحول و وهن) مثبتة بدلائل وظيفية تنفسية مما في ذلك المضاعفات القلبية (عجز البطين الأيمن) والمضاعفات الجنبوية الرئوية الثانوية (استرواح الصدر العقوي) . | 30 يوما 25 سنة | |

| بيــــــــان المرض | اجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|--|---|---|
| (أ) المظاهر المرضية الحادة : - التهابات الجلد ، - الحروق الكيميائية ، - التهابات الملتحمة ، - المظاهر التهيجية بالمجري التنفسية العليا ، - التهابات قصبية رئوية حادة و وذمة حادة بالرئة . | 5 أيام | كل الأعمال التي تؤدي الى مباشرة الفليور، وحمض الفليور وأملاحه المعدنية خاصة : - صناعة واستخدام الفليورور غير العضوي ، - التعدين الكهرلي للألمنيوم ، - صناعة الفليور الفحمي ، - صناعة الفسفاط الرفيع . |
| (ب) المظاهر المزمنة : - المتلازمة المؤلمة وغير المؤلمة بالعظام والأربطة تحتوي بالضرورة على تكثف عظمي منتشر ومرتبطة بتكلس الأربطة العجزية السنوية أو الأغشية الرابطة بين الكعبرة والزند أو الرابطة السّداي . | 10 سنوات بشـرط التعرّض للخطر لمدة 8 سنوات . | |

الكادميوم و مركباته

الجدول رقم : 11

| بيــــــــان المرض | اجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|---|--|--|
| - إتهاب قصبى رئوي حاد . - اضطرابات حادة بالمعدة والأمعاء مصحوبة بغثيان و قيء و إسهال - اعتلال كلوي مع بيلة بروتينية - تهيج مزمن بالمجري التنفسية العليا خاصة إتهاب الأنف مع فقدان حاسة الشم . - تليّن العظام المصحوب أو غير المصحوب بكسر مفصلي تلقائي و المتبوع أو غير المتبوع بمظاهر مؤلمة مثبتة بتشخيص إشعاعي . | 5 أيام 3 أيام سنتان سنتان 12 سنة | استخراج وتحضير واستعمال الكادميوم وأخلاقه و مركباته خاصة : - تحضير الكادميوم بالطريقة الجافة أو التعدين الكهرلي للزنك ، - القطع بالحملاج أو لحام قطع يدخل الكادميوم فى تركيبها اللحام بخليط الكادميوم ، - صناعة المكثفات بالنيكل و الكادميوم ، - صناعة أصباغ الكادميوم للدهن والطلاءات و المواد البلاستيكية - إزالة الكادميوم من الأحماض الفسفورية والفسفاط . |

| بيــــــــان المرض | أجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|---|-----------------------|--|
| - إصابات بالأنف : - تقرحات . - تخثرات . | 30 يوما | - الأعمال المؤدية إلى مباشرة مسحوق الملح . |
| - تقرحات جلدية . | 30 يوما | - الأعمال المؤدية إلى مباشرة مسحوق الملح أو مباشرة الملحاحات |

أغبرة كربيد المعادن الملبدة
(التنفستان / الهوليبدان / النيوبيوم
و معادن أخرى صلبة)

| بيــــــــان المرض | أجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|--|-------------------------------|---|
| - ضيق تنفس ربوي الشكل ، - التهاب تشنجي بالأنف ، - متلازمة تهيج تنفسي من نوع سعال وضيق تنفس يتكرر بعد التعرض من جديد للخطر | 15 يوما 15 يوما 15 يوما | - الأعمال المعرضة لإستنشاق أغبرة كربيدات المعادن الملبدة مثل : - صناعة كربيدات المعادن الملبدة : - خلط المساحيق و العمل بالضاغطات و الأفران و الأشغال المعملية قبل التلييد والتعديل بعد التلييد - تحويل كربيدات المعادن الملبدة : صناعة أدوات ذات أطراف أو قطع من كربيدات المعادن الملبدة . |
| - متلازمة تهيج تنفسي مزمن مثبتة بدلائل وظيفية تنفسية . | سنة واحدة | - شحذ أدوات أو قطع مصنوعة من كربيدات المعادن الملبدة - تحت الالماس بواسطة اسطوانات تحتوي على معادن ملبدة أعمال أخرى منجزة : |
| - تليف رئوي منتشر مع علامات مشخصة اشعاعيا و اضطرابات وظيفية مثبتة بدلائل وظيفية تنفسية . - مضاعفات حمجية رئوية مضاعفات قلبية : عجز البطين الأيمن | 5 سنوات 5 سنوات | - باماكن أو محلات تصنع أو تحوّل فيها كربيدات المعادن الملبدة . - او باماكن أو محلات تتم فيها صيانة الأدوات و القطع المصنوعة من كربيدات المعادن الملبدة |

أغبرة و أدخنة أكسيد الحديد

| القائمة الحصرية للأعمال التي قد تسبب المرض | اجل التكفل بالعلاج | بيان المرض |
|---|--------------------|--|
| (1) الاعمال المعرضة لاستنشاق أغبرة وأدخنة أكسيد الحديد خاصة استخراج وطحن وتفتيت و معالجة خامات الحديد و الصخر. | 5 سنوات | (أ) السحارالحديدي ، - اعتلال رئوي مزمن يتميز إشعاعيا بانتشار حبوب نقطية يمكن أن تصاحبها ظلال كثيفة وتنتجلى من خلال اضطرابات وظيفية (خاصة احتراق / ثرقصبي /سعال) مثبتة باستقصاءات على الجهاز التنفسي ، - مضاعفات قلبية عجز ظاهر بالبطين الأيمن . |
| (ب) - الاعمال المنجزة فى مناجم الحديد. | 5 سنوات | (ب) مضاعفات أخرى للسحار الحديدي ، - سرطان قصبى رئوي بدائى . |

| بيــــــــان المرض | اجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|--|-----------------------|---|
| - سحار الإثمد : - اعتلال رئوي تظهره تشخيصات اشعاعية خاصة يكون مصحوبا أو غير مصحوب باضطرابات مثل السعال و النفث و ضيق التنفس . | 5 سنوات | - الأعمال المعرضة لاستنشاق اغبرة و ادخنة و ابخرة الإثمد خاصة : - أعمال حفر و كسر واستخراج خامات تحتوي على الإثمد ، - تفتيت و سحق وغربلة و معالجة خامات تحتوي على الإثمد . |
| - اصابات إكزيمية الشكل متكررة بعد التعرض من جديد للخطر . | شهر واحد | - أعمال التصفية والحرق و الاختزال الحراري والاكسدة لخامات معادن أو مواد محتوية على الإثمد ، - حلط أكسيد الإثمد وتعبئته في أكياس . |

| بيــــــــان المرض | اجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|---|--------------------------------------|---|
| - الاعتلالات الحادة بالجاري التنفسية . - الوذمة الرئوية. - الحروق و التهيجات الجلدية. - الحروق البصرية و التهاب الملتحمة . | 5 أيام 5 أيام 5 أيام 5 أيام | - استعمال أملاح السيلينيوم في الصناعة المعدنية و الإلكترونية . - استعمال ملوثات تحتوي على السيلينيوم. - صناعة و استعمال مضافات غذائية محتوية على السيلينيوم. - أعمال مخبرية تستعمل السيلينيوم كمفاعل كيميائي. - صناعة مواد تحتوي على مشتقات السيلينيوم في الصناعات التجميلية و الصيدلة النباتية و التصوير الشمسي و النسخ الضوئي . |

الغبار المعدني المحتوي
على ثاني أكسيد السيليسيوم

| القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض | اجل التكفل بالعلاج | بيــــــــان المرض |
|--|-----------------------|---|
| <p>الأعمال المعرضة لإستنشاق أغبرة تحتوي على ثاني أكسيد السيليس خاصة :</p> <ul style="list-style-type: none"> - أعمال الحفر و الكسر و الإستخراج ونقل الخامات أو الصخور المحتوية على ثاني أكسيد السيليس ، - نقتيت و رحي و غربلة و مباشرة الخامات أو الصخور الجافة المحتوية على ثاني أكسيد السيليس، - صناعة و مياداة المواد السّاحجة و مواد التنظيف و غيرها من المواد المحتوية على ثاني أكسيد السيليس ، - تهذيب و نحت الصخور المحتوية على أكسيد السيليس ، - أعمال الصقل و الشح و القطع لمواد جافة تحتوي على ثاني أكسيد السيليس ، - استخراج و تصنيع و شق و تهذيب و نحت و جلي الأردواز، استعمال مسحوق الإردواز (شبيست مسحوق) كشحنة في إنتاج المطاط أو في تحضير المعاجين الدهنية أو المكننات استخراج و رحي و تكييف الطالك ، - استعمال الطالك كملمع و كشحنة في كشط الورق و في بعض الأدهان و في تحضير المساحيق التجميلية و في خلط المطاط، - صناعة الكاربوراندوم و البلّور و المواد الخزفية و مواد أخرى مقاومة للحرارة ، - أعمال الصّهر التي تعرّض للغبار الرملي و سفح و تذرية و تعرية الرمال ، - أعمال تهذيب و صقل و بري مواد جافة بواسطة رحي تحتوي على ثاني أكسيد السيليس، - أعمال التعرية و الصقل بواسطة الرمل ، - أعمال البناء و الصيانة و الهدم التي تعرّض لاستنشاق غبار يحتوي على ثاني أكسيد السيليس | 15 سنة | <p>الغبار السيليسي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تليف رئوي بسبب غبار ثاني أكسيد السيليس و متميز بعلامات اشعاعية خاصة متبوع أو غير متبوع باضطرابات وظيفية. - تضاعف هذه الإصابات . (أ) مضاعفات قلبية : عجز ظاهر بالبطن الأيمن (ب) مضاعفات جنبوية رئوية : - السل أو غيره من أمراض المتفطرات المنصافة و المثبتة . - النحر الجوفي غير العفن . - داء الرشاشيات داخل الأجواف المثبت بتحليل مصلي . (ت) مضاعفات غير متميزة : - استرواح الصدر العفوي ، - نقيع قصبي رئوي شبه حاد أو مزمن - عجز تنفسي حاد يستدعي علاجاً مكثفاً في وسط مختص . |

| بيــــــــان المرض | اجل التكفل بالعلاج | القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض |
|--|-----------------------|---|
| (أ) سحار الأسبست : - التليّف الرئوي والمشخّص بعلامات إشعاعية خاصة سواء حصلت ام لم تحصل تغييرات في الإستقصاءات الوظيفية التنفسية . - المضاعفات : عجز تنفسي حاد ، عجز البطين الأيمن . | 10 سنوات | الأعمال المعرضة لإستنشاق غبار الأسبست خاصة : - استخراج و مباشرة و معالجة خامات و صخور الأسبست ، - مباشرة و إستعمال الأسبست الخام في العمليات الصناعية التالية : الأسبست - الإسمنت ، الأسبست - البلاستيك ، الأسبست - التسيج ، الأسبست - المطاط ، - النّدف و الغزل و التسيج و الخياطة ، - الورق المقوى و لبد الأسبست ، - حشو بطائن الاحتكاك ، - المواد المقولبة و العازلة ، إستعمال و تحطيم و إزالة مواد الأسبست او المواد المتوية عليه ، - الأسبست المقذوف ، - عزل الحرارة بواسطة مواد الأسبست ، - الصيانة و الحفاظ على الأدوات ، - هدم و إزالة الأسبست . |
| (ب) اصابات جنبوية طفيفة مع أو بدون تغييرات في الإستقصاءات الوظيفية التنفسية . - ذات الجنب النضحية ، - صفيحات جنبوية نسبية التكلّس - على الجانبين أو جدارية أو حجابية أو منصفية . - صفيحات تامورية ، - تثخّن جنبوي على الجانبين منتظم أو غير منتظم في مستوى الحجاب . | 10 سنوات | |
| (ت) ورم المتوسطة الخيث البدائي بالجنبه أو بالصفاق أو بالتامور . | 15 سنة | |
| (ث) غير ذلك من الأورام الجنبوية البدائية عندما تكون العلاقة بالأسبست مثبتة طبيا . | 15 سنة | |
| (ج) سرطان قصبي رئوي بدائي عندما تكون العلاقة بالأسبست مثبتة طبيا . | 15 سنة | |

| القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب المرض | اجل التكفل بالعلاج | بيــــــــان المرض |
|---|--------------------|--|
| - صناعة و تفتيت و رحي الإسمنت و تعبته في اكياس ونقلها على الظهر . | 30 يوما | - التهابات جلدية تهيجية ، - وتقرحات ، - و نقيحات الجلد ، - و التهابات جلدية إكزيمية الشكل . |
| - صناعة المواد المكتلة و المقولية بواسطة الإسمنت . | 30 يوما | - التهاب الجفن . |
| - استعمال الإسمنت في حضائر البناء و الأشغال العامة . | 30 يوما | - التهاب الملتحمة . |