

جدول رقم 3 . 1 . 1

مرض المنغنيز

بيان الأمراض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب هذه الأمراض
تسمم بالمنغنيز يتجلى خاصة على شكل اضطرابات عصبية ورئوية.	3 سنوات	استخراج ومناولة ونقل وشحن وإفراغ معدن المنغنيز. عزل وتفتيت ورحي وسحق وغرلة وغسل وتنشيف (خاصة عن طريق الفرن) وتغليف ووضع المعدن وبقايا المنغنيز ومشتقاته في أكياس، خاصة ثاني أكسيد المنغنيز والأكسيدات المنغنيزية. 1- تحضير المنغنيز المعدني الخالص ب: الإحراق المعدني (طريقة كولد شميدت) وصناعات المنغنيز ؛ الفصل بطريقة كهرومغناطيسية لمعادن

المنغنيز.

2- استعمال المنغنيز :

أ- خالصا (صناعة المقاومات الكهربائية، مانغنيز)؛

ب- في صناعة الأمزجة المعدنية : الحديد والصلب بالمنغنيز سبيغل، الحديد المنغنيزي، الزنك والقصدير بالمنغنيز، برونز المنغنيز، النيكل بالمنغنيز، سيليكو المنغنيز، وأمزجة معدنية مختلفة بالنحاس والالومنيوم ؛

ج- وفي بعض الصناعات الحديدية كإنتاج الأكسجين ومزيل للكبريت.

3- استعمال مركبات المنغنيز :

أ- في الصناعة الكيماوية :صناعة الكلور، برمنغانات البوتاسيوم، كلورور الجير ومواد تبيض الانيلين والغصارين، تجديد وتنشيف ثاني أوكسيد المنغنيز المجدد.

ب- في الصناعة الايلكتروتقنية :صناعة البطاريات الناشفة، المراكمات.

ج- في صناعة الملونات وفي تحضير :

1- المبرنقات، الزيوت واللك،

2- في المواد لصقل أنبوبات البندقيات،

3- وفي بعض الصباغات المضادة للصدأ.

د- في الصناعة الزجاجية (صابون الزجاجي).

هـ- في الصناعة الخزفية : صناعة الخزف المزخرف (الفسيفساء)، الخزف الصيني، اسمنت الفخار (تلوين الفيرين ودهان الخزف و تحطيم الكتل

الفحمية).		
و- في صناعة أعواد الثقاب وأجزاء الحراقة.		
4-أعمال اللحام الكهربائي على الفولاذ بالمنغنيز، أو معادن أخرى بواسطة الأقطاب الكهربائية المحتوية على المنغنيز.		

جدول رقم 4 . 1 . 1

الإصابات المهنية الناتجة عن الكوبالت و مركباته

بيان الأمراض	أجل التكفل بالعلاج	القائمة البيانية لأهم الأعمال التي قد تسبب هذه الأمراض
إصابات إكزيمية الشكل متكررة بعد التعرض من جديد للخطر أو مثبتة باختبار جلدي سطحي خاص إيجابي النتيجة.	15 يوما	تحضير و استعمال و مناولة الكوبالت و مركباته.
التهاب الأنف المتكرر في حالة التعرض من جديد للخطر أو المثبت باختبار خاص.	7 أيام	
ربو أو ضيق تنفسي ربوي الشكل مشخص موضوعيا باستقصاء وظيفي تنفسي و متكرر بعد التعرض من جديد للخطر أو مثبت باختبار خاص .	7 أيام	
قصور التنفس المزمن الانسدادي الناتج عن مرض الربو.	سنة واحدة	