

特殊作業檢查—06 四烷基鉛作業

一、高危險暴露族群：

下列所列工作有可能暴露於四烷基鉛中：烷基鉛之工業作用主要為加入汽油用作抗震劑。四烷基鉛及其容器之修護、組配、搬運、清洗等作業。

二、對身體健康影響：

急性期鉛中毒可能出現神經-肢體感覺異常、疼痛及四肢伸側無力、血液-急性溶血、腎臟-尿量減少、紅血球素尿症狀。

慢性期可能出現厭食、嘔吐、體重減輕、貧血、腹絞痛及手腕無力。

三、法定檢查項目：

體格檢查	健康檢查
作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。	作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。
既往病歷之調查：神經、精神及心臟血管疾病。	既往病歷之調查：神經、精神及心臟血管疾病。
理學檢查：神經、精神、心臟血管及皮膚系統。	理學檢查：神經、精神、心臟血管及皮膚系統。
尿液檢查項目有：尿蛋白、尿潛血。	尿液檢查項目有：尿蛋白、尿潛血及尿中鉛(變更作業無需檢測尿中鉛檢測)。

※備註：依勞工健康保護規則所規範的檢查項目為主

四、健檢前需注意事項：

避免發生劇烈運動或性行為，可能影響尿夜檢查，出現尿蛋白陽性，齒齦鉛線需與齒垢區別。

五、應考量不適合從事四烷基鉛作業之疾病：

精神或神經系統疾病、酒精中毒、腎臟疾病、肝病、內分泌系統疾病、心臟疾病、貧血等血液疾病、接觸性皮膚疾病(參考勞工健康保護規則之建議)。

臺中榮民總醫院 家庭醫學部 關心您