CENTRAL DE ATENDIMENTO: (11) 4223-5590 / (11) 4902-0202 (11) 97247-5095

CHI - CHUMBO URINARIO

Finalidade

O Chumbo Tetraetila é um composto orgânico de chumbo utilizado como aditivo na gasolina de aviação para melhorar sua octanagem. O Chumbo Tetraetila é absorvido rapidamente pelos pulmões e também pela pele. Após a exposição, as concentrações do composto e seus metabólitos, inclusive chumbo inorgânico, são maiores no fígado e rins, seguidos por cérebro e coração. O Chumbo Tetraetila é excretado na urina como chumbo dietila e chumbo inorgânico. A dosagem de Chumbo na urina coletada ao final da jornada de trabalho é o indicador biológico recomendado pela NR-7 para avaliação da exposição ocupacional ao Chumbo Tetraetila.

Material

Urina

Instruções

- Não colher em local de trabalho.
- Retirar o uniforme de trabalho antes da coleta.
- Recomenda-se coletar amostra de final de jornada.
- O material deve ser colhido preferencialmente no laboratório.

Versão: Out/2026

- Colher urina após retenção urinária de 4 horas.
- Lavar as mãos com água e sabão.
- Fazer higiene da genitália com água e sabão, secar, desprezar o 1º jato de urina, coletar o jato médio em frasco próprio.