AMH - ACIDO METIL HIPURICO

Finalidade

O Xileno é um hidrocarboneto aromático, irritante de pele e mucosas similar ao Tolueno, e que se acumula preferencialmente no tecido adiposo e cérebro, provocando depressão do Sistema Nervoso Central (SNC). O Xileno está presente no ambiente em geral, principalmente devido à emissão por veículos automotores, devido a sua presença na gasolina. O Xileno também é utilizado na produção de perfumes, praguicidas, produtos farmacêuticos e nas indústrias de tinta, plástico, borracha e couro. O Ácido Metil-Hipúrico representa mais de 95% da fração metabolizada do Xileno. A determinação do Ácido Metil-Hipúrico urinário é empregada na monitorização biológica de trabalhadores expostos ocupacionalmente ao solvente. A amostra de urina deve ser coletada ao final da jornada de trabalho.

Material

Urina

Instruções

- Informar se é urina do início ou final da jornada de trabalho, quando for exposição ocupacional.

- Se a amostra for pós jornada de trabalho, colher amostra ao final do último dia de trabalho da semana.
- Evitar colher após a primeira jornada de trabalho da semana.
- O material deve ser colhido preferencialmente no laboratório.
- 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.