

Preparo do exame

N-METILFORMAMIDA POS JORNADA URINA ISOLADA

INTERPRETAÇÃO

A dimetilformamida (DMF) é um líquido incolor, bastante solúvel em água e com odor desagradável similar ao da amônia. É muito utilizada como solvente industrial, sendo empregados na produção de fibras acrílicas, poliuretanos, tintas, resinas, adesivos, couro sintético e na indústria farmacêutica. A absorção da DMF se dá através da inalação dos vapores, absorção da pele ou ingestão. A intoxicação crônica acarreta em danos hepáticos, como hepatomegalia e necrose. A DMF é biotransformada no fígado ao metabólito n-metilformamida (NMF) que é excretado na urina. Existe uma correlação direta entre os níveis de exposição, no ambiente de trabalho, aos valores da DMF e os níveis da N-Metilformamida (NMF) em urina colhida ao término da jornada de trabalho. É importante citar que a meia-vida biológica da NMF urinária após exposição cutânea à DMF é de 4,75 (\pm 1,63h), sendo mais curta após inalação de seus vapores. Na monitorização biológica da exposição à DMF é importante avaliar a possível interação metabólica entre a DMF e o tolueno, devido à redução da conversão de DMF à NMF na presença de tolueno no ar do ambiente de trabalho.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Urina.

Lavar as mãos e genitália antes da coleta.

Fazer higiene da genitália com água e sabão, secar, desprezar o 1º jato de urina, coletar o jato médio em frasco próprio.

Colher o jato médio da urina com retenção de 4 horas entre as micções.

Volume mínimo de 50,0 mL

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.