

Preparo do exame

COCAINA PESQUISA urina isolada

OUTROS NOMES:

BENZOILECGONINA, PESQUISA NA URINA CRACK, PESQUISA NA URINA MERLA, PESQUISA NA URINA.

INTERPRETAÇÃO

O teste detecta a benzoilecgonina, o principal metabólito da cocaína, podendo apresentar até 3% de resultados falso-positivos. O valor de corte para essa substância é de 300 ng/mL.

O tempo pelo qual a urina permanece positiva após o uso da droga depende de vários fatores:

Tipo de usuário (pesado/crônico ou ocasional/agudo); tipo de droga e dose utilizada;

características individuais: condições físicas, idade, alimentação e quantidade de líquido ingerido.

De uma maneira geral, é possível considerar os seguintes limites para a detecção da cocaína na urina após o uso: uso ocasional: de 2 a 4 dias; uso crônico: de 10 a 14 dias.

A cocaína é um alcalóide presente nas folhas da coca que funciona como um potente estimulante do sistema nervoso central, mantendo o estado de alerta e euforia. Possui efeito semelhante ao da anfetamina, porém com duração mais curta. A base bioquímica da ação dessas duas drogas é a mesma, ou seja, elas bloqueiam a retomada da dopamina pela terminação sináptica, prolongando, portanto, sua ação. O uso não-médico da cocaína geralmente é feito por aspiração nasal direta ou inalação da fumaça. A intoxicação aguda pode produzir crise convulsiva, arritmia cardíaca, infarto do miocárdio, hipertensão, hipertermia e morte súbita. A cocaína produz dois metabólitos inativos: a metilesterecgonina e a benzoilecgonina

Esta última, o principal produto encontrado na urina. A meia-vida da cocaína é de 0,5 a 1,5 hora, enquanto a da metilesterecgonina é de 3 a 4 horas e a da benzoilecgonina, de 4 a 7 horas. O teste de triagem, que é um imunoenensaio, pode detectar a benzoilecgonina até três dias após uma única exposição.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Urina (a urina só poderá ser coletada no laboratório com coleta assistida).

O cliente deve ficar duas horas sem urinar antes de colher a amostra e deve ingerir no máximo 200 mL (1 copo) de líquido três horas antes da coleta.

Amostras muito diluídas poderão ter resultado INCONCLUSIVO e será solicitada nova coleta.

Colher mínimo de 20 ml de urina, amostra isolada e recente, sem conservante.

- Para mulheres, o ideal é não fazer o exame durante a menstruação.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamento(s) do(s) último(s): 7 dias(s).

Este exame não se destina a finalidade forense.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda à Sexta: das 6:00 às 11:00 horas

Sábados: das 6:00 às 10:00 horas

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, documento com foto (RG 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 [clcando aqui](#).

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