

## Preparo do exame

### COCAINA DOSAGEM

#### OUTROS NOMES:

BENZOILECGONINA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE CRACK, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE MERLA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE.

#### INTERPRETAÇÃO

A cocaína é um alcaloide presente nas folhas da coca que funciona como um potente estimulante do sistema nervoso central, mantendo o estado de alerta e euforia. Tem uso na medicina como anestésico local. 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 via intravenosa, via oral, aspiração nasal direta ou inalação da fumaça. A intoxicação aguda leva a uma síndrome adrenérgica e pode produzir sintomas psíquicos (euforia, disforia, sintomas psicóticos), úlceras nasais, crise convulsiva, arritmia cardíaca, infarto do miocárdio, hipertensão, hipertermia e morte súbita. O uso concomitante de álcool potencializa a toxicidade da droga. Cronicamente o uso pode levar à perfuração septo nasal, rinite, miocardiopatia, hipertensão e aterosclerose. A cocaína produz dois metabólitos inativos: a metilestereconina e a benzoilecgonina - esta última, o principal produto encontrado na urina. A concentração máxima no plasma varia de 30 a 120 min. A meia-vida da cocaína é de 0,5 a 1,5 horas, enquanto a da metilestereconina é de 3 a 4 horas e a da benzoilecgonina, de 4 a 7 horas. No sangue, após uma única exposição, é possível detectar os metabólitos da cocaína em aproximadamente sete horas. Os mesmos produtos podem estar presentes na urina até quatro dias após uma única exposição ou até 14 dias depois do uso, quando a substância é utilizada periodicamente. Aproximadamente 10% são excretados inalterados pela urina.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

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

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

#### 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 [clikando aqui](#).

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