

Preparo de exames

TETRAHIDROCANABINOL

OUTROS NOMES:

CANABINÓIDES, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE CANABIS, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE MACONHA, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE THC, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE

INTERPRETAÇÃO

Os canabinoides se constituem num grupo de substâncias encontradas na planta Cannabis sativa, cujo componente psicoativo mais importante é o delta-9- tetraidrocanabinol (delta-9-THC). A forma de consumo mais comum dessa droga ocorre por inalação da fumaça do cigarro de maconha, de haxixe, ou de suas duas novas preparações, o AMP (maconha embebida em formaldeído, seca e posteriormente fumada) e o Skunk (seleção genética. Concentrações 7-10 vezes maiores de Delta 9 THC). A outra forma seria a via oral na forma de produtos contendo o princípio ativo.

A ação do delta-9-THC no sistema nervoso central é dada sobre os receptores canabinoides presentes no cerebelo, hipocampo e córtex, que pertencem à família da proteína G. A absorção pode ser via inalatória e digestiva, sendo o pico atingido em minutos pela via inalatória e de 1 a 4 horas pela via digestiva. O metabolismo é hepático, com a produção do 11 THC que se acumula nos tecidos, principalmente o adiposo. De maneira geral, os efeitos tóxicos relacionados com o consumo de THC em curto prazo incluem sensação inicial de euforia e bem-estar, perda da discriminação de tempo e espaço, coordenação motora diminuída, prejuízo da memória recente, falha nas funções intelectuais e cognitivas, taquicardia, hiperemia das conjuntivas, aumento do apetite, secura na boca e na garganta e irritação de vias aéreas superiores. Cronicamente produz alterações psiquiátricas: precipitação de sintomas psicóticos, delirium, pânico, paranoia. Leva diminuição da testosterona, oligospermia e nas gestantes prematuridade e baixo peso do feto. Outras consequências seriam bronquite, enfisema, câncer de orofaringe e pulmão.

O uso medicinal dos canabinoides vem sendo estudado para os casos de inapetência, dor crônica, náuseas, nos controle de sintomas da esclerose múltipla (tremores e espasticidade muscular), anticonvulsivante e no glaucoma. Porém a única indicação terapêutica aprovada é restrita ao uso de delta-9-THC sintético como alternativa ao tratamento antiemético em portadores de câncer e submetidos à quimioterapia, que não respondem adequadamente ao tratamento convencional.

A meia-vida do delta-9-THC é de cerca de um dia, em caso de uso ocasional, e de 3 a 5 dias, no caso de uso crônico. A excreção dos canabinoides pelo organismo humano ocorre lentamente porque o THC é lipofílico e se acumula nos tecidos ricos em gordura. Estudos sugerem que os metabólitos urinários possam ser eliminados durante várias semanas depois da interrupção do consumo de maconha. Porém cerca de 15% são excretados inalterados pela urina. Assim, é possível detectar a presença de THC na urina de usuários crônicos de 20 a 60 dias após o início da abstinência. Por essa mesma razão, pode haver flutuação nos níveis séricos e urinários de THC, ou seja, a obtenção de ausência de consumo recente da droga. Uma regra prática é considerar que apenas uma elevação maior que 50%, em relação ao resultado anterior, reflete nova exposição à maconha. Por isso mesmo, para o acompanhamento de indivíduos em tratamento, o resultado deve ser expresso por miligrama de creatinina, uma vez que o nível sérico de THC não reflete adequadamente a concentração da substância no cérebro.

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 a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirainha 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.

Unidade Matriz: Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 768
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-060

Unidade Empresarial: Rua Nicolau Pereira Campos Vergueiro, 103
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-300

Unidade 2: Rua Padre Manoel da Nóbrega, 267
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18035-360

Unidade Medicina Nuclear: Rua Senador Vergueiro, 34
Vergueiro | Sorocaba-SP | CEP 18030-108