

HAD ESTIMULADO POR NaCl

CONCENTRAÇÃO DE NaCl PARA HAD, PROVA DE

CBHPM 4.03.05.38-4

AMB 28.05.085-1/92

CBHPM 4.07.12.56-7

Sinonímia:

Prova de concentração de sódio para ADH ou HAD. Prova de concentração de sódio para vasopressina. Vasopressina estimulada por sódio. Sódio = NaCl. Infusão hipertônica de salina.

Fisiologia:

Dosagem de Hormônio anti-diurético (HAD), Osmolalidade sérica, Sódio e Potássio nos tempos: basal, 60 e 120 minutos.

Total 12 exames.

Material Biológico:

3 amostras de soro e de plasma com EDTA ou heparina.

Coleta:

2,0 ml de soro (para Osmolalidade) e

4,0 ml de plasma com EDTA ou heparina de cada um dos tempos: basal, 60 e 120 minutos.

Coletar o sangue para a obtenção de plasma em tubos gelados (deixar no congelador até o momento da coleta), centrifugá-los imediatamente em caçapas geladas a +4°C, transferir o plasma para outro tubo também gelado e congelar imediatamente.

Armazenamento:

Soro : refrigerar entre +2 a +8°C

Plasma : congelar a -20°C por até 4 semanas.

Para um estocamento a - 20°C por até 3 meses, adicionar 50 µl de aprotinina (Trasylol®) de 10.000 UIC/ml (UIC = Unidades Inibidoras de Calicreína) para cada 1 ml de sangue coletado.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

Valor Normal:

Preparo do Paciente:

PREPARAÇÃO DA SOLUÇÃO DE NaCl a 3,0 %:

1 - De um soro fisiológico 0,9 % estéril de 1.000 ml, retirar um volume de 100 ml, deixando 900 ml no frasco.

2 - Adicionar 70 ml de NaCl a 30,0 % estéril ao frasco e misturar bem. A resultante é um volume final de 970 ml exatamente a 3,0 %

PROCEDIMENTO NO PACIENTE:

1 - Pesquisar o(a) paciente e calcular a dose total de soro a ser infundida EV no prazo de 60 minutos (base: 0,1 ml/kg/min). Exemplo: um paciente de 70 kg precisará receber em uma hora $0,1 \times 70 \times 60 = 420$ ml de soro

Conforme o equipo de soro utilizado, calcular o número de gotas/min necessárias para administrar o volume calculado nos 60 minutos.

2 - Acomodar confortavelmente o(a) paciente e com um "scalp", coletar as amostras basais de soro e plasma. Instalar, em seguida, o soro preparado de NaCl a 3,0 %, ligar o cronômetro e regular o número adequado de gotas/min

3 - Após exatamente 60 minutos, e administrado o volume calculado, desligar o soro de NaCl 3,0 % e coletar as amostras de soro e plasma do tempo 60 minutos.

4 - Finalmente, após exatamente 120 minutos coletar as amostras de soro e plasma do tempo 120 minutos.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com