

FRUTOSE

LEVULOSE

CBHPM 4.03.01.96-6

AMB 28.01.091-4

Sinonímia:

D(-)Frutose. D(-)Levulose. Açúcar de fruta. Açúcar de uva.

Fisiologia:

Fórmula molecular = $C_{16}H_{12}O_6$

Massa molecular = 180,1548 g/mol

Material Biológico:

Esperma.

Coleta:

Coletar em vidro estéril.

Armazenamento:

Congelar a $-20^{\circ}C$

Exames Afins:

Espermograma. Espermocultura.

Valor Normal:

150 a 500 mg/dl

* Para obter valores em mg/l, multiplicar os mg/dl por 10

** Para obter valores em mmol/l, multiplicar os mg/dl por 0,05551

Preparo do Paciente:

Abstinência sexual de 3 a 5 dias, nem mais nem menos.

Jejum alimentar desnecessário.

Método:

Colorimétrico.

Interpretação:

Valores baixos influem na fertilidade devido a alterações da motilidade e capacidade espermática.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com