

PROTEÍNA 14-3-3

VACA LOUCA

Sinonímia:

Doença da vaca louca. Encefalopatia espongiforme. Mad cow disease. Príon. Proteináceo. CJD. Proteína 14-3-3 beta-isoform. ICTVdB 90.001.0.01.008

Fisiologia:

Proteína associada com 88 % de especificidade ao Príon da Doença de Creutzfeldt-Jakob, à encefalite pelo vírus do Herpes simplex (HSVE) e ao infarto cerebral recente.

Material Biológico:

Liquor humano.

Coleta:

3,0 ml de liquor.

Armazenamento:

Congelar a -20°C ou menos.
Não estocar em freezer tipo frost-free.
Enviar em caixa de isopor com gelo seco a -80°C

Valor Normal:

Antígeno não detectado	inferior a 3 Unidades
Antígeno detectado	igual ou superior a 3 Unidades

Preparo do Paciente:

Nenhum especial.

Interferentes:

Não estabelecidos.

Método:

ELISA.

Interpretação:

Exame útil para triagem de doadores vivos ou post-mortem para o príon da Doença da vaca louca (D. de Creutzfeldt-Jakob). Esta síndrome é transmitida por ingestão de carne de bovinos acometidos da encefalopatia espongiforme bovina e, no meio hospitalar, por contato com tecido cerebral contaminado, eletrodos, material neurocirúrgico, por transplante de córnea, dura-mater ou por HGH de cadáveres infectados.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/ICTVdb>