

LISTERIOSE

LISTERIA MONOCYTOGENES

CBHPM 4.03.07.45-0

AMB 28.06.075-0

Sinonímia:

Listeria monocytogenes.

Sorologia para Listeriose, Sorologia para Listeria.

Fisiologia:

Taxonomia: Reino Prokaryotae, Filo Bacteria (Eubacteria), Firmicutes, Classe Bacillus (pobres em guanina+citosina), Subclasse Bacilli, Ordem Bacillales, Família Listeriaceae, Gênero Listeria, Espécie monocytogenes.

Zoonose de origem alimentar. A listeriose materno-fetal agrupa a listeriose da grávida e do recém-nascido. Quando a infecção ocorre durante os dois primeiros trimestres de gravidez ela pode ser a responsável por abortamento. A gravidade da afecção fetal é proporcional ao tempo decorrido entre a infecção e o nascimento.

Para gravidez com mais de 28 semanas, a listeriose é responsável por 20 % de morte intra-uterina, 14 % de natimortos, 40 % de infectados, porém viáveis e 25 % de crianças indenes.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

2,0 ml de soro.

Armazenamento:

Congelar a amostra a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

Hemocultura e Cultura específica.

Valor Normal:

SOROTIPOS	
1 + 2a "O"	Não reagente
1 + 2a "H"	Não reagente
4a "O"	Não reagente
4a "H"	Não reagente
4b "O"	Não reagente
4b "H"	Não reagente

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Método:

Soro-aglutinação.

Interpretação:

A soro-aglutinação para listeriose deve ser interpretada com cautela, pois pode dar reações cruzadas. Deve-se coletar 2 amostras, no final da 1ª e 3ª semanas da doença para serem analisadas simultaneamente. A soro-conversão é representada por títulos iguais ou maiores que 1:320, ou por um incremento de 4 ou mais vezes nos títulos. No decurso da infecção, os anticorpos somáticos anti-"O" são os primeiros a aparecer, seguidos, 10 a 15 dias mais tarde, dos anticorpos flagelares anti-"H". A presença isolada de anti-"O" pode ser infecção incipiente

ou reação cruzada. A presença simultânea de anti-"O" e de anti-"H" é significativa para uma infecção atual e a presença de apenas anti-"H" testemunha uma infecção antiga. A presença de anti-"O" não seguida por anti-"H", provavelmente é reação cruzada.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com