Características Del Líquido Peritoneal

1. Características del liquido peritoneal normal

|  |  |
| --- | --- |
| Liquido Peritoneal Normal | |
| Aspecto | Color pajizo |
| Proteínas | < 2g/dl |
| Densidad | 1.016 |
| pH | > 7.35 |
| Elementos Celulares   * Leucocitos   + Neutrofilos   + Linfocitos * Eritrocitos * Celulas Mesoteliales | 300/µlitro  25%  75%  -  - |

1. Características del liquido ascítico

|  |  |
| --- | --- |
| Liquido Peritoneal Normal | |
| Aspecto | Color pajizo |
| Proteínas | > 2g/dl |
| Densidad | 1.016 |
| pH | < 7.35 |
| Elementos Celulares   * Leucocitos   + Neutrofilos   + Linfocitos * Eritrocitos * Celulas Mesoteliales | >300/µlitro  >25%  >75%  +  + |

1. Características del liquido peritoneal en la cirrosis hepática

|  |  |
| --- | --- |
| Liquido Peritoneal en Cirrosis Hepática | |
| Aspecto | Claro. Amarillo pálido o intenso si hay ictericia |
| Proteínas (g/dl) | <2.5(80%) |
| Gradiente albumina plasma/ascitis | >1.1 |
| Leucocitos/µl | <300, predominio linfocitario |
| Otros datos | LDH>60% plasma |

1. Características del liquido peritoneal en la diálisis peritoneal

Los pacientes con diálisis peritoneal están expuestos a infecciones intraperitoneales y es necesario mantener una supervisión sobre la calidad del liquido peritoneal. Siempre deben efectuarse los estudios microbiológicos. En ausencia de peritonitis el recuento total de celulares menor de 45/uL con un porcentaje de leucocitos polimorfonucleares neutrofilos; menor del 20%. En presencia de peritonitis el recuento celular es mayor de 1000uL con más de 50% LPM neutrofilos.

Como encuentra LCR en:

1. ***Meningoencefalitis fúngica:***

Celulas (por µL): 100 a 1000, sobre todo linfocitos

Glucosa (mg/dL): disminución (<45)

Proteinas (mg/dL): aumento (>50)

Presión de apertura: +++

1. ***VIH-Rabia:***

Celulas (por µL): 100 a 1000, sobre todo linfocitos

Glucosa (mg/dL): normal

Proteinas (mg/dL): aumento moderado (>50)

Presión de apertura: normal o +

1. ***Empiema subdural:***

Células: aumentadas (leucocitos)

Glucosa: normal

Proteinas: aumento

Presión de apertura: elevada

1. ***Hemorragia subaracnoidea:***

Células: 25-1000

Glucosa: normal o aumentada

Proteinas: aumenta

Aspecto: xantocrómico

1. ***Hematoma epidural:***

Está contraindicada la punción lumbar en este caso.

Bibliografia

Lareo Quesada, Jose Maria. Liquido Ascitico. [en línea] <<http://www.normon.es/media/manual_8/capitulo_07.pdf>.>