Líquidos Biológicos. Patología. Su incidencia de ocupación en un hospital de 1000 camas.

Martínez López JL, Arcas Garcia F.
Laboratorio de Urgencias. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Murcia.

Introducción: Comparativa en dos años sucesivos de líquidos biológicos: Cefalorraquídeos Pleurales Asciticos Sinoviales Pericardicos y de Diálisis Peritoneal. Patología y su incidencia en la ocupación de camas en los Servicios de Uci Neonatal, Pediátrica y Uci del General.

Material y métodos: El contaje de leucocitos y hematíes se realizo en cámara con tinción en porta para diferenciar los polimorfonucleares de los mononucleares, la bioquímica de glucosa y proteínas se procesa en un Cobas 6000 del sistema modular de la casa Roche. El ada colesterol triglicéridos amilasa LDH marcadores tumorales, etcétera, no se han introducido en el estudio por ser más específicos de l. pleural y/o ascético.

Líquido	Año	Leucocitos	Proteínas	Glucosa	Patológicos
LCR	2005	1160	1409	1410	38.4 %
LCR	2006	1331	1409	1571	39.3 %
PLEURAL	2005	234	1409	234	16.1 %
PLEURAL	2006	253	1409	248	24.13 %
ASCITICO	2005	202	1409	195	16.2 %
ASCITICO	2006	194	1409	190	17.2 %
SINOVIAL	2005	161	1409	160	29. 8 %
SINOVIAL	2006	185	1409	181	30.5 %
PERICARDICO	2005	9	1409	10	10.1 %
PERICARDICO	2006	12	1409	12	13.10 %
D. PERITONEAL	2005	386	1409	386	37. 2 %
D. PERITONEAL	2006	412	1409	412	39. 2 %

Discusión: La valoración de la patología de cada liquido se ha tenido en cuenta considerando no solo el numero de leucocitos y elevación de las proteínas de cada uno de ellos sino mas concretamente el porcentaje de neutrofilos frente a los linfocitos desechando la viriasis por su menor incidencia en la alta patología sobre todo en l.pleural .Nuestro hospital Materno-Infantil proporciona la mayor casuística en LCR razón por la que tiene la mayor patología de todos los líquidos junto a las infecciones bacterianas en Diálisis peritoneal.

Conclusiones: Se observa un ligero aumento de peticiones y de patología del año 2005 frente a 2006 sobre todo en líquido pleural manteniéndose parecida en el resto de los líquidos.