

CAPITULO XV

EL LÍQUIDO CÉFALO-RAQUÍDEO EN EL NIÑO

El l.c.r. de los niños no presenta, como el del recién nacido elementos que lo distinguan fundamentalmente del líquido del adulto. En algunos de sus aspectos tiene pequeñas diferencias que anotaremos en el curso de este capítulo.

Presión. — La presión es algo menor en los niños que en los adultos. **Quincke**, así como **LEVINSON** (⁸⁹³) han encontrado valores bajos. Este último autor acepta de 4 a 8 ctms. de agua como cifra normal para niños de 3 a 6 años. Después de esta edad los valores no difieren de los del adulto (⁸⁹⁴).

Cantidad. — Es un hecho que a todos ha llamado la atención la facilidad para obtener una buena cantidad de l.c.r. en el niño. **LEVINSON** (⁸⁹⁵) se pregunta si esto no es debido a una mayor reactividad meníngea a esta edad, lo que supondría que, en realidad, no se trata de líquidos absolutamente normales.

Aspecto. — Se trata de un líquido claro, límpido como el del adulto.

Proteínas. — Alcanzan los valores del adulto. En la experiencia de **BONABA** y col. (⁸⁹⁶) la cifra normal oscila entre 0 gr. 18 a 0 gr. 25 por litro.

Reacciones de las globulinas. — Son siempre negativas.

Citología. — No presentan diferencias con las cifras del adulto.

Glucosa. — En general se admite que sus cifras son iguales a la del adulto. **DELOFEU Y MARENZI** (⁸⁹⁷) dan valores más altos que en el adulto.

Cloruros. — Igual que en el adulto. **Bonaba** y col. han encontrado valores oscilando entre 6 gr. 78 a 7 gr. 25 por litro.

Urea y nitrógeno no proteico. — Iguales valores que en el adulto.

Fósforo. — **Delofeu** y **Marenzi** sostienen que se encuentra en mayor cantidad que en el líquido del adulto.

Acido úrico. — **BERNHARD** (⁸⁹⁸) admite que mientras los valores del adulto llegan sólo a 0 miligr. 54 %, en el niño ascienden hasta 0 miligr. 78 %.