IgG-Index

T. O. Kleine

Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie,
Molekulare Diagnostik Standort Marburg Referenzlabor für
Liquordiagnostik, UKGM Universitätsklinikum Gießen und
Marburg, Marburg, Deutschland

Synonym(e) Delpech-Index IgG; Delpech-Lichtblau-Index
IgG; Link-Index IgG

Englischer Begriff Link index IgG

Definition

$$\frac{[\text{IgG}_{\text{CSF}}]/[\text{Albumin}_{\text{CSF}}]}{[\text{IgG}_{\text{Serum}}]/[\text{Albumin}_{\text{Serum}}]} \text{ oder } \frac{[\text{IgG}_{\text{CSF}}] \times [\text{Albumin}_{\text{Serum}}]}{[\text{IgG}_{\text{Serum}}] \times [\text{Albumin}_{\text{CSF}}]}$$

oder QIgG : QAlbumin = $\leq 0,7$; CSF = Liquor cerebrospinalis

Beschreibung Formel zur Abschätzung der intrathekalen (autochtonen) IgG-Produktion in Lumbal-, Subokzipital- und Ventrikel-Liquorproben; Ausschlussgrenze: $>0,7$ (Grenzbe-
reich: $0,6-0,7$) CRM-470-Standard unabhängig; falsch-negative
Werte: $[\text{Albumin}_{\text{Serum}}] < \text{Referenzbereich}$; falsch-positive
Werte: $[\text{IgG}_{\text{Serum}}] < \text{Referenzbereich}$.

Literatur

Kleine TO, Hackler R, Schlenska GK, Hase HL, Rytlewski D (1991) Zur
Evaluierung der intrathekalen Immunglobulin-Produktion. Lab Med
15:193–203