

ÍNDICE PROGNÓSTICO NUTRICIONAL E INFLAMATÓRIO

PINI

Sinonímia:

IPIN. IPNI. PINI. Prognostic Inflammatory Nutritional Index.

Fisiologia:

Pode-se avaliar o risco de mortalidade do paciente a través da atividade inflamatória e do grau de nutrição calculando o Índice Prognóstico Nutricional e Inflamatório (PINI) de Ingenbleek & Carpentier (1985).

Quatro proteínas precisam ser dosadas, são elas:

- 1 – Proteína "C" Reativa,
- 2 – Alfa-1 glicoproteína ácida,
- 3 – Transtiretina (pré-albumina) e
- 4 – Albumina.

Aplicam-se os resultados na seguinte fórmula:

$$PINI = \frac{Alfa \times PCR}{Alb \times TTR}$$

onde:

PINI = Índice

Alfa = Alfa-1 glicoproteína ácida em mg/l

PCR = Proteína "C" Reativa em mg/l

Alb = Albumina em g/l

TTR = Transtiretina (pré-albumina) em mg/l

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

2,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C

Preparo do Paciente:

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

Métodos:

Ver em cada uma das proteínas envolvidas.

Interpretação:

PINI	Prognóstico do paciente
< 1	Não infectado, não desnutrido
1 a 10	Baixo risco de mortalidade
11 a 20	Médio risco de mortalidade
21 a 30	Alto risco de mortalidade
> 30	Risco de morte

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1676-24442002000300004