

## Criterios de Ranson como Predictor de Severidad de Pancreatitis Aguda

### Criterios de Ranson como Predictor de Severidad de Pancreatitis Aguda

1. Cuando 3 o más de los siguientes están presentes a la admisión, un curso severo y complicado por la necrosis pancreática puede ser pronosticado con una sensibilidad del 60-80%:

- Edad mayor de 55 años.
- Recuento de glóbulos blancos mayor 16.000/uL.
- Glucemia mayor 200 mg/dL.
- Lactato deshidrogenasa (LDH) sérica mayor 350 unidades/L.
- Aspartato aminotransferasa (AST, SGOT) mayor 250 unidades/L.

2. **Desarrollo de lo siguiente en la primeras 48 horas indican mal pronóstico:**

- Descenso de hematocrito más de 10 puntos porcentuales.
- Ascenso de la urea nitrogenada sérica (BUN) mayor de 5 mg/dL.
- PO<sub>2</sub> arterial menor de 60 mm Hg.
- Calcio sérico menor de 8 mg/dL.
- Déficit de bases mayor de 4 meq/L.
- Secuestro estimado de fluidos mayor de 6 L.

Otra forma más practica para aprenderlos:

<b>Cuadro 1 SIGNOS PRONOSTICOS TEMPRANOS DE LA PANCREATITIS AGUDA (Ranson)</b>	
Al Ingreso	Durante Las Primeras 48 Horas
Edad Mayor De 55 Años	Disminución Del Hematocrito >10%
Glucemia > 200 Mg/Dl	Aumento De La Uremia > 5 Mg/Dl
Leucocitosis > 16000/Mm <sup>3</sup>	Pao <sub>2</sub> < 60 Mm Hg
LDH Sérica > 350 UI/L	Déficit De Base > 4 Meq/L
TGO Sérica > 250 UI/L	Secuestro De Líquido > 6 Litros
	Calcemia < 8 Mg/Dl

3. Mortalidad correlacionada con el número de criterios presentes:

Números de criterios	Índice de Mortalidad
0-2	1%
3-4	16%
5-6	40%
7-8	100%

Web: <http://trabajolibre.wordpress.com>