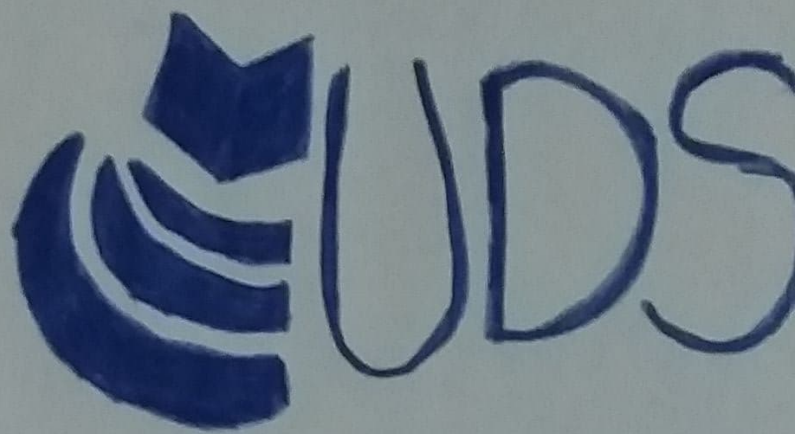


Universidad
Del Sureste



Medicina humana

Docente: Dra. Evelyn Torres
Bermudez

Alumna(la): Dana Paola
Vazquez Samayoa

Materia: Biomatemáticas

Actividad: -V. Funcionamiento h.
-Clas. Metavir y ARI
-Choque hipovolemico

Valores normales de funcionamiento hepático	Cantidad
Alanina Transaminasa (ALT)	7 a 55 U/L
Aspartato Transaminasa (AST)	8 a 48 U/L
Fosfatasa Alcalina (ALP)	40 a 129 U/L
Albumina	3.5 a 5.0 gr/dl
Proteína total	6.3 - 7.9 g/dl
Bilirrubina	0.1 a 1.2 mg/dl
Gamma Glutamil Transferasa (GGT)	8 a 61 U/L
Lactato Deshidrogenasa (LD)	122 a 222 U/L
Tiempo de protrombina (TP)	9.4 a 12.5 seg.

ESCALA METAVIR

Estadio	Fase	Característica
Estadio 0	F0	Ausencia de fibrosis
Estadio 1	F1	Fibrosis leve
Estadio 2	F2	Fibrosis moderado
Estadio 3	F3	Fibrosis grave
Estadio 4	F4	Cirrosis

Índice APRI	Interpretación	Escala Metavir
< 0.5	Ausencia de fibrosis significativa	
0.5 - 1.5	Fibrosis Probable pero en zona dudosa	Etapa 1-3
> 1.5	Con fibrosis significativa	Etapa 4

Clase	Valores
Clase I	(sin choque) $DB < 2 \text{ mmol/L}$
Clase II	(choque leve) $DB > 2-6 \text{ mmol/L}$
Clase III	(choque moderado) $DB > 6-10 \text{ mmol/L}$
Clase IV	(choque severo) $DB > 10 \text{ mmol/L}$