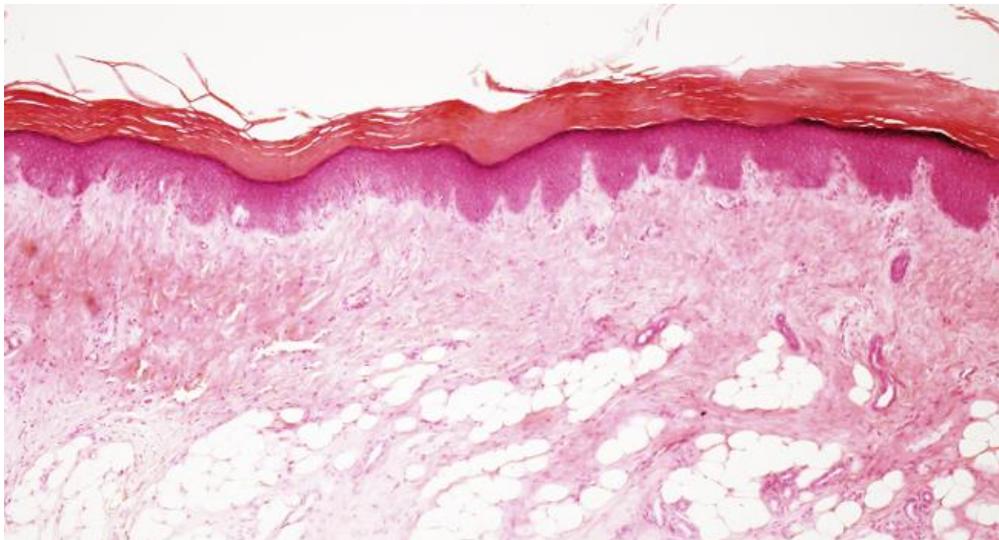
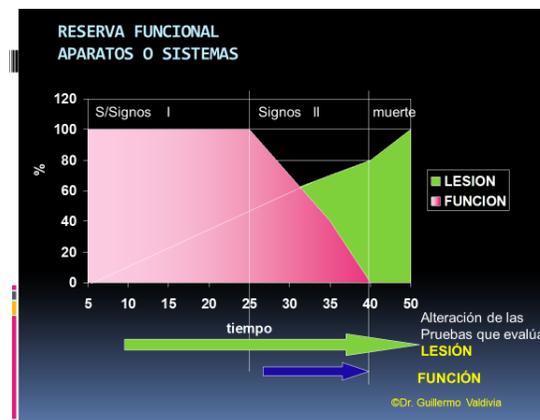


ORGANO	UNIDAD ANATOMO FUNCIONAL	% PARÉNQUIMA	% ESTROMA
HÍGADO	Lobulillo hepático	90-95%	5-10 %
RIÑÓN	Nefrona	75-80 %	20-25 %
BAZO	Linfocito/Eritro	90% /90%	10%
GLÁNDULA MAMARIA	Acines y conductos	60-70 %	30-40%
PIEL	Epitelios	15-20%	80-85%



# RESERVA FUNCIONAL DE ÓRGANOS

ÓRGANO	PARÉNQUIMA	RESERVA	FUNCIÓN
HÍGADO	HEPATOCITOS	80-85%	varias
RIÑÓN	NEFRONA	75%	Destoxificación
PULMÓN	ALVEOLOS/ BRONQUIOLOS	40-50%	oxigenación
PÁNCREAS	ACINES	50-60%	Digestión
PÁNCREAS	Células B	70-80%	Insulina
SNC	neuronas	1-5 %	Funciones mayores



## EN RESUMEN, LAS PRUEBAS DE LABORATORIO SE SELECCIONAN PARA :

- EVALUAR EL ESTADO CLÍNICO DE UN ANIMAL COMO PARTE DE LA ANAMNESIS (HC), DE LOS DATOS BASALES (ECOP) O ANTECEDENTES (MBE)
- EVALUAR EL ESTADO CLÍNICO DE UN ANIMAL COMO PARTE DE LA EXPLORACIÓN (ECOP, MBE)
- DESCARTAR O ASEVERAR UNA ENFERMEDAD O UNA ETIOLOGÍA. (HC,ECOP,MBE)
- EVALUAR EL CURSO DE UN PADECIMIENTO DESPUÉS DE TRATAMIENTO. (HC,ECOP,MBE)