

Anemia (\downarrow Hb)

VCM (Hierro, Ferritina, Reticulocitos,
Ácido fólico, vitamina B12, Leucocitos y Plaquetas)

Microcítica
(VCM < 80 fl)

- Anemia ferropénica
- Anemia por enfermedad crónica
- Anemia sideroblástica
- Talcoemia

Normocítica
(VCM 80-100 fl)

- Anemia secundaria a enfermedad crónica
- Enfermedad hemolítica
- Aplasia o infiltración medular
- Hemorragia aguda

Macroscítica
(VCM > 100 fl)

- Déficit de vitamina B12 o ácido fólico
- Hipotiroidismo
- Enfermedad hepática
- Síndrome mielodisplásico
- Alcoholismo

Incremento en la creatinina sérica de 1.5 veces o una disminución en el índice de filtrado glomerular mayor de 25% con un gasto urinario menor a 5 ml/kg/h por 6 horas.

Risk (riesgo)

Incremento de la creatinina sérica de 2 veces en valor basal o una disminución en el índice de infiltración glomerular mayor de 50% con un gasto urinario menor de 5 ml/kg/h por 12 horas.

Injury (lesión)

RIFLE

Loss (pérdida)

Se considera falla renal aguda persistente por más de 4 semanas.

Failure (falla)

Incremento de 3 veces el valor basal de la creatinina sérica o una disminución de más de 75% en el índice de filtración glomerular o una creatinina sérica mayor a 4 mg/dl con un gasto urinario menor de 3 ml/kg/h sostenido por 24 h o anuria por 12 horas. La definición de IRA crónica aplica así en esta clasificación.

End stage kidney disease (enf. renal terminal)

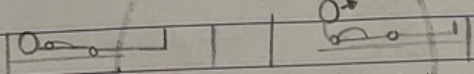
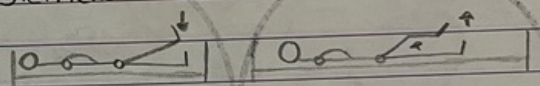
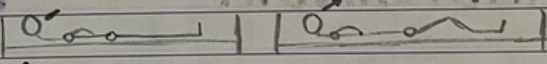
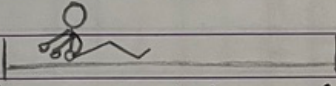
Es la falla renal sostenida por más de 3 meses.

Scribe

Filtrado glomerular Categorías, descripción y rangos (ml/min/1,73m ²)			Albuminuria Categorías, descripción y rangos		
			A 1	A 2	A 3
			Normal o ligeramente elevada < 30 mg/g ^a	Moderadamente elevada 30-300 mg/g ^a	Gravemente elevada > 300 mg/g ^a
G1	Normal o elevado	≥ 90		Monitorizar	Derivar
G2	Ligeramente disminuido	60-89		Monitorizar	Derivar
G3a	Ligera a moderadamente dism.	45-59	Monitorizar	Monitorizar	Derivar
G3b	Moderada a gravemente dism.	30-44	Monitorizar	Monitorizar	Derivar
G4	Gravemente disminuido	15-29	Derivar	Derivar	Derivar
G5	Fallo renal	< 15	Derivar	Derivar	Derivar

Clasificación de KDIGO

Signos Meníngicos

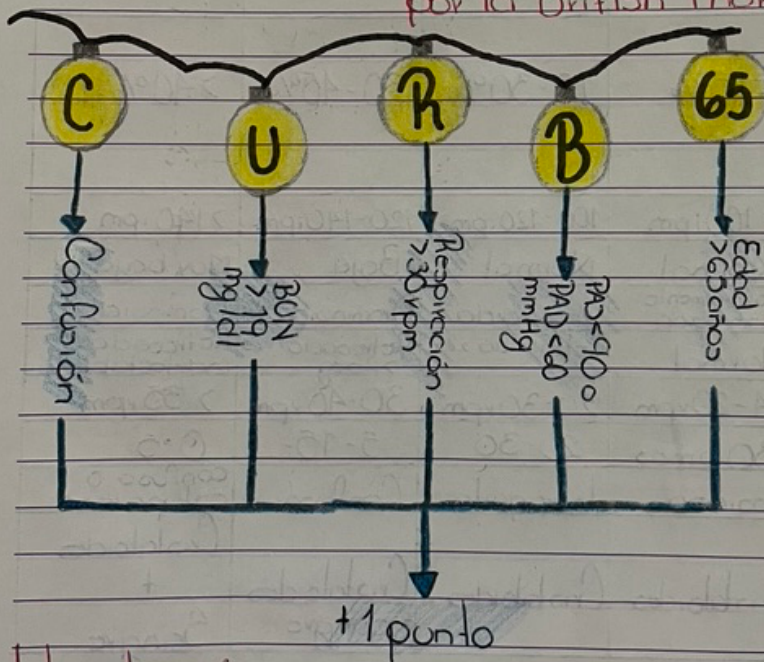
- **Rigidez de nuca:** 
Rigidez y espasmo de los músculos del cuello, con dolor con el movimiento voluntario activo y pasivo, al intentar contactar el mentón con la región esternal.
- **Signo de Kerning:** 
Se explora con el paciente en decúbito dorsal y se flexiona el muslo de éste sobre su abdomen por el talón. El sujeto no puede mantener extendido su miembro porque se produce dolor y flexiona forzadamente a nivel de la rodilla.
- **Signo de Brudzinski:** 
Se explora con el paciente en decúbito dorsal y se reporta positivo si existe una flexión espontánea de cadera y rodillas al flexionar el cuello.
- **Signo de tripod:** 
Duración del daño < 6 meses. Suele asociarse a elevación de transaminasas > 5-10 veces del LSN.

● Posición en gatillo de fusil:

Posición clásica con el paciente en decúbito lateral, hiperextensión del cuello y flexión de los miembros inferiores sobre el tronco.

Escala CURB-65

Es una escala de predicción de severidad y mortalidad utilizada en pacientes con neumonía adquirida poblacional. Está avalada por la British Thoracic Society.



Interpretación:

- 0-1 punto: Mortalidad del 0,2 a 2,7%; considerar manejo ambulatorio.
- 2-4 puntos: Mortalidad del 6,8 a 27%; considerar hospitalización.
- 5 puntos: Mortalidad del 57%; considerar ingreso a UCI.

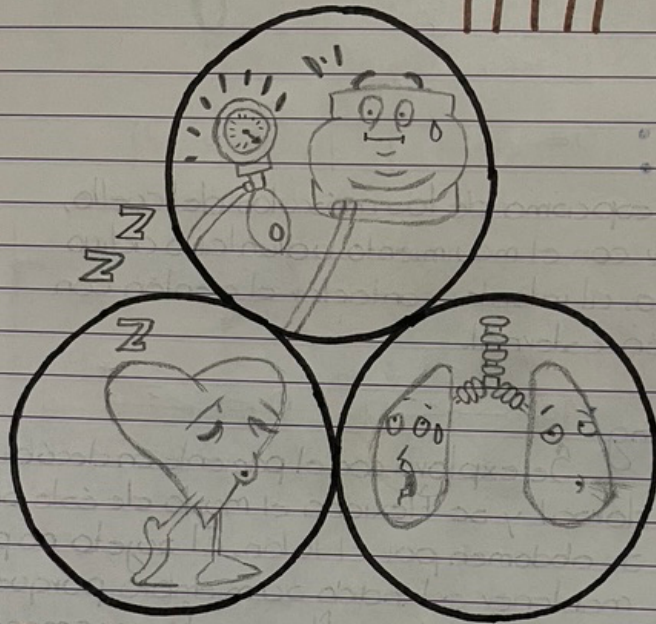
SHOCK HIPOVOLEMICO

Trastorno de la perfusión tisular sistémica que conduce a hipoxia celular generalizada y disfunción de órganos vitales, resultante de una masiva pérdida de sangre, plasma o líquidos extra-celulares. La respuesta fisiológica normal a la hipovolemia es mantener la perfusión de cerebro y corazón mientras se hace lo posible por restablecer el volumen sanguíneo circulante efectivo.

	Grado I	Grado II	Grado III	Grado IV
Pérdidas sanguíneas	Hasta 750 cc	750-1500 cc	1500-2000 cc	>2000 cc
% de volumen sanguíneo perdido	< 15%	15-30%	30-40%	> 40%
F.C	< 100 ipm	100-120 ipm	120-140 ipm	> 140 ipm
P.A	Normal	Normal	Baja	Muy baja
Presión del pulso	Normalmente disminuida	Disminuida	Disminuida	Disminuida
Repleno capilar	Normal	Retrasado > 2s	Retrasado > 2s	Retrasado o indetectable
F.R.	14-20 rpm	20-30 rpm	30-40 rpm	> 35 rpm
Diuresis (ml/h)	30 o más	20-30	5-15	0-5
Nivel de conciencia	Ansioso	Intraquilo	Confuso	Confuso o catapáxico
Restitución de líquidos	Cristaloides	Cristaloides	Cristaloides + sangre	Cristaloides + Sangre

⇒ TRIADA DE CUSHING

HTA



BRADICARDIA

BRADIPNEA