

Doença Renal Crônica

Chiara Beletato

DRC

- Evolução lenta e irreversível
 - Definição
 - Queda Filtração: TFG < 60ml/min ou
 - Lesão renal: albuminúria > ou igual 30mg (por dia ou por g de creatinina)
- POR MAIS DE 3 MESES

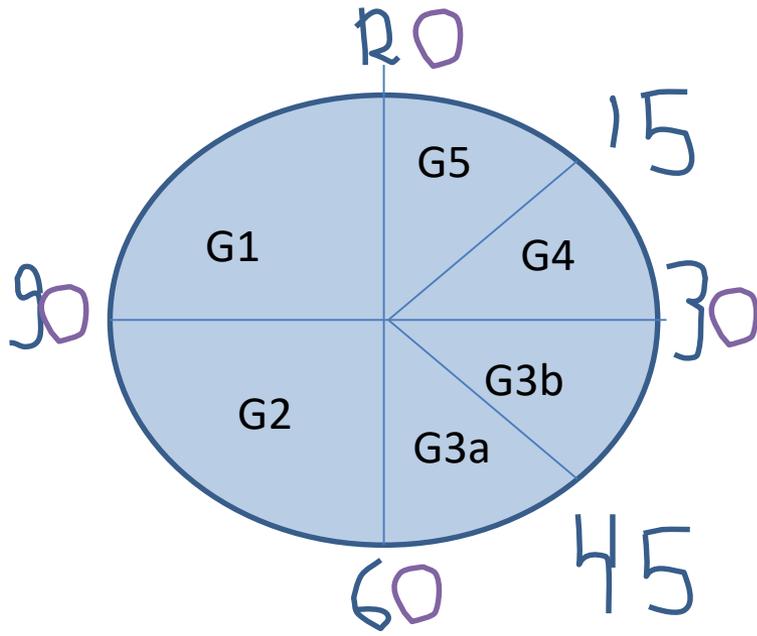
DRC

- Causas
 - HAS
 - DM

DRC

- Classificação:
 - TFG e albuminúria

$$\text{COCKCROFT} = \frac{(140 - \text{idade}) \times \text{peso}}{72 \times \text{Cr}} \times 0.85 \text{M}$$



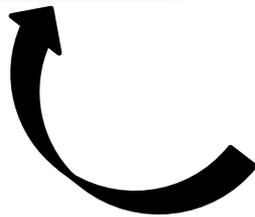
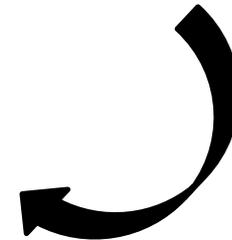
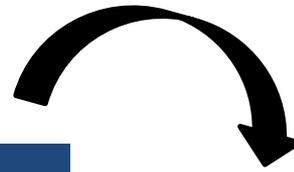
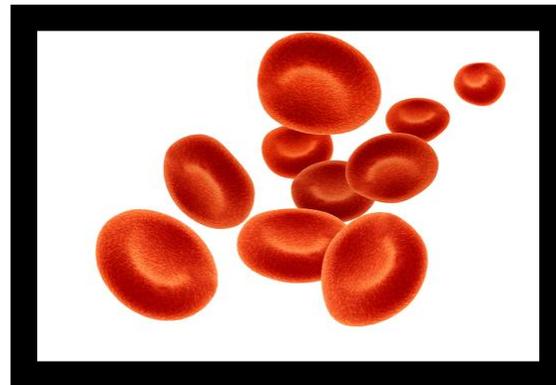
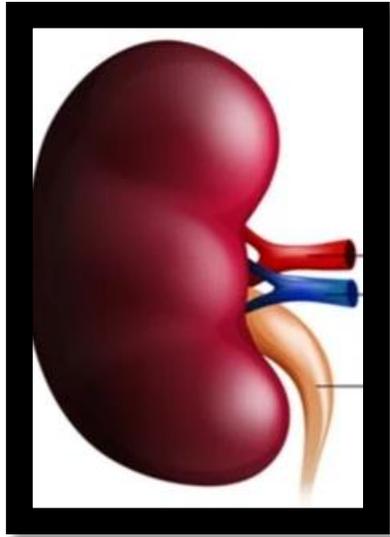
ESTÁGIO	TFG	
G1	> Ou igual 90	EVITAR PROGRESSÃO: Obs: há apenas albuminúria
G2	> Ou igual 60	
G3 A	> Ou igual 45	CONDUZIR AS complicações
G3 B	> Ou igual 30	
G4	> ou igual 15	PREPARAR DIÁLISE; TRANSPLANTE
G5	< 15	DIÁLISE; TRANSPLANTE

ESTÁGIO	ALBUMINÚRIA
A1	< 30
A2	30 – 300
A3	> 300

Ex: Classificação: Gx Ay

DRC Anemia

ERITROPOITINA



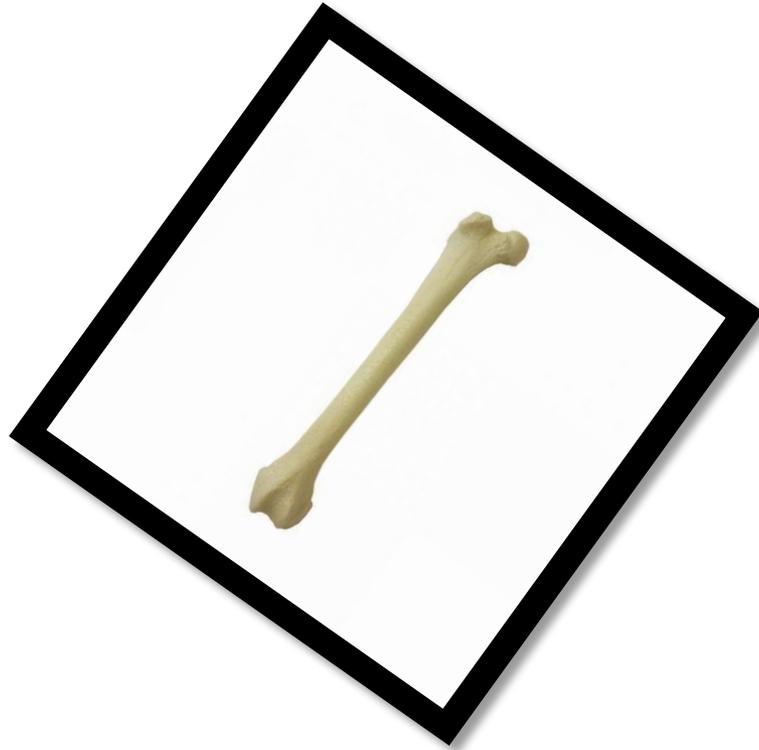
DRC

Anemia

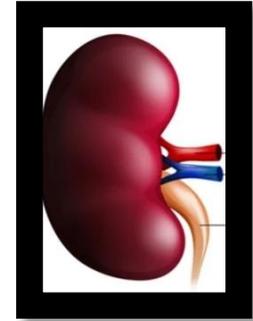
- Principal causa: Redução eritropoítina

DRC

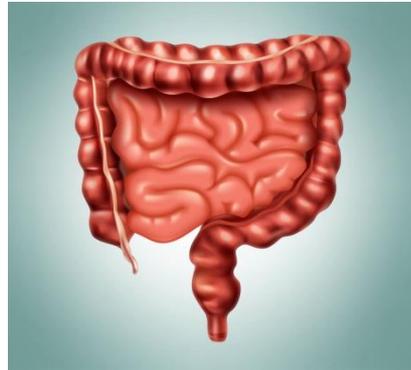
DOENÇA ÓSSEA – OSTEODISTROFIA RENAL



Relembrando..



PEGA O CALCIO



ATIVA A
VITAMINA D



CALCITRIL
VIT D ativada pelo rim



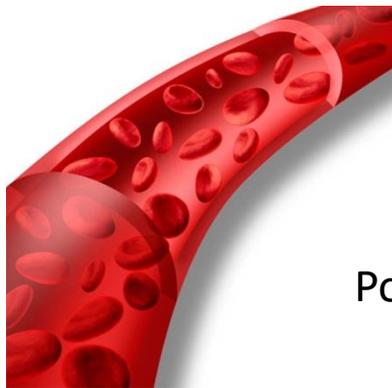
POE O CA no osso



Paratormônio
(PTH)



Poe "Ca" no sangue



"Tira "Ca do osso

QUEDA função renal

Aumento fosfato
(consome cálcio)

Queda vitamina D
(dim. Absorção cálcio)

QUEDA CÁLCIO

Aumento PTH
(Hiperpara 2ª)

REABSORÇÃO ÓSSEA



Reabsorção
subperiosteal das
falanges



Crânio sal e pimenta