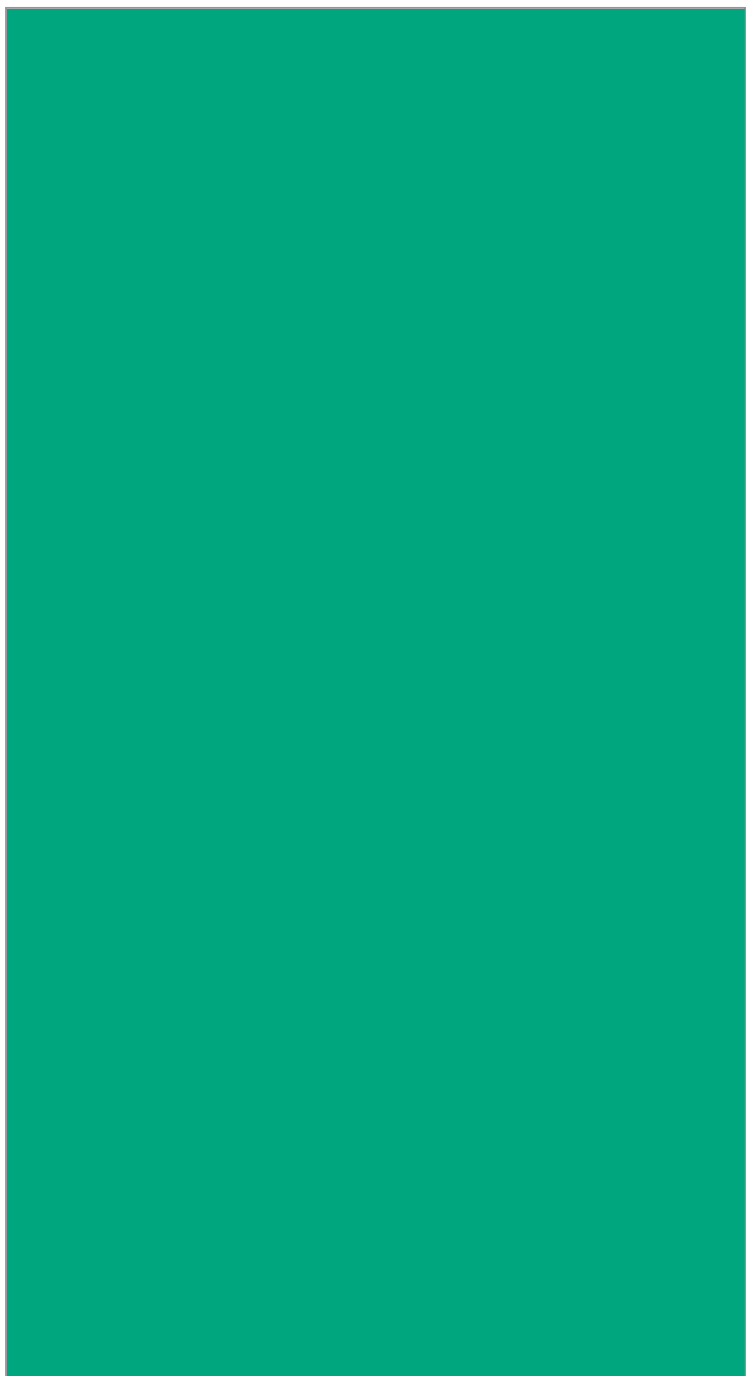


# Fórmulas Úteis em Oncologia



# Determinação do Clearance de Creatinina

## **Fórmula de Cockcroft-Gault**

(Cockcroft, DW, Gault, MH. Nephron 1976; 16: 31–34):

$$\text{Clearance de creatinina (ml/min)} = \frac{\text{Peso (Kg)} \times (140 - \text{idade})}{72 \times \text{creatinina sérica (mg/dl)}}$$

Para mulheres multiplicar o resultado por 0,85.

# Determinação da área sobre a curva (AUC)

Calvert, H, *et al.* J Clin Oncol 1989;7:1748–1756

Dose de Carboplatina (mg) = (25 + Clearance ml/min) x AUC

AUC mais usadas: 5 a 7