

Calcolo del mezzo di contrasto da iniettare EV (Adulti)

(Dr Enzo Di Giandomenico – sirmAbruzzo.org – 22/3/2008)

Creatininemia (mg/dl)	1
Età (anni)	80
Peso paziente (Kg)	70

Concettazione MDC (mg/ml)	400
Dose Iodio ottimale (g/Kg)	0,65

Formula Cockcroft-Gault	Maschio	Femmina
Filtrato Glomerulare GFR (ml/min)	58,33	49,58
	Rischio CIN	Rischio CIN
Dose Iodio iniettabile (g/Kg)	0,42	0,36
MDC iniettabile (ml)	74	63
Flusso (ml/sec)	1,6	1,4
Ritardo fase arteriosa (sec)	45	45
Impregnazione epatica	84%	72%

Se GFR < 90, 48 ore prima dell'esame, sospendere:
FANS, metformina, aminoglicosidi, ace-inibitori, farmaci nefrotossici

Rischio CIN (Contrast Induced Nephropathy)

Se le condizioni cardiocircolatorie lo consentono:

- (1) Sospendere diuretici 24 ore prima.
- (2) Idratare il paziente per 4-12 ore prima della procedura: soluzione salina 0,9% EV (1 ml/Kg/h).
- (3) Continuare l'idratazione per 6-24 ore dopo la procedura.