

## Calcolo del mezzo di contrasto da iniettare EV (Adulti)

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

Creatininemia (mg/dl)	1
Età (anni)	50
Peso paziente (Kg)	70

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

Formula Cockcroft-Gault	<b>Maschio</b>	<b>Femmina</b>
Filtrato Glomerulare GFR (ml/min)	87,50	74,38

Dose Iodio iniettabile (g/Kg)	0,63	0,54
MDC iniettabile (ml)	111	94
Flusso (ml/sec)	2,9	2,5
Ritardo fase arteriosa (sec)	38	38
Impregnazione epatica	100%	100%

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