

Trieste,

Cognome Nome

SCINTIGRAFIA METAIODIOBENZILGUANIDINA 123-IODIO MIBG IN ETÀ PEDIATRICA

Preparazione del paziente pre-esecuzione esame scintigrafico: premedicazione con soluzione di Lugol

è opportuno che la somministrazione inizi nelle **24 ore precedenti** l'indagine e sia effettuata per quanto possibile in **dosi refratte** (ad es. **nell'adulto** per una dose di 15 gtt prescrivere 5 gtt 3 volte al dì), diluendo il preparato nelle bevande, durante i pasti, per ridurre gli effetti irritanti specie nello stomaco.

La saturazione dei trasportatori tiroidei è ottenibile iniziando la profilassi 24 ore prima della somministrazione del radiofarmaco iodato.

POSOLOGIA : vedi tabella AIMN

Nel caso di pazienti pediatrici le raccomandazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) recepite in sede di unione europea (UE), suggeriscono le seguenti dosi di iodio stabilite per la profilassi nelle emergenze nucleari.

ETA'	IODIO STABILE (mg)	LUGOL 5%(gtt)	LUGOL 2% (gtt)	LUGOL 1% (gtt)
≤1 mese	12,5	2	5	10
>1 mese – 3 anni	25	4	10	20
>3 anni – 12 anni	50	8	20	40
>12 anni	100	15	40	80

Tabella: Equivalenze approssimate per le varie concentrazioni della soluzione di LUGOL in età pediatrica

DATA SOMMINISTRAZIONE :

DATA ACQUISIZIONE IMMAGINI SCINTIGRAFICHE :

Il Direttore
Dott.ssa Franca Dore