



### Fascicolo informativo Cistoscintigrafia

E' un esame finalizzato allo studio del reflusso vescico-ureterale (diagnosi e follow-up) in soggetti con infezioni delle vie urinarie ricorrenti.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente a tutela del paziente la congruità e l'appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici ed al quesito diagnostico proposto (D.Lvo 101/20).

#### In che cosa consiste l'esame?

Lo studio può essere eseguito secondo due modalità:

1. **cistoscintigrafia diretta:** Lei verrà disteso, in posizione supina sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) che eseguirà l'esame. Dopo cateterizzazione della vescica da parte del personale infermieristico, si procederà al riempimento passivo della Sua vescica tramite instillazione trans catetere di soluzione fisiologica contenente una minima quantità di un tracciante marcato. Le immagini verranno acquisite in modo sequenziale durante tutta la fase di riempimento vescicale e, dopo rimozione del catetere, durante la fase minzionale. La durata media dell'esame sarà di circa un'ora,
2. **cistoscintigrafia indiretta:** la cateterizzazione non è richiesta in quanto la ricerca del reflusso vescico-ureterale verrà valutata sia durante il progressivo riempimento della Sua vescica nel corso di una scintigrafia renale sequenziale, sia al termine di questa quando Lei verrà invitato a mingere direttamente sul lettino dello strumento esplorante.

La invitiamo a lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato/a dal personale medico-nucleare. Al termine dell'indagine potrà riprendere tutte le comuni occupazioni.

#### Principio

Si valuta l'eventuale passaggio di radiourina dalla vescica agli ureteri (reflusso vescico-ureterale) sia durante la fase di riempimento vescicale che durante la fase minzionale.

#### Radiofarmaco

$^{99m}\text{Tc}$ -DTPA (Pentacis) o  $^{99m}\text{Tc}$ -solfuro colloidale

#### Indicazioni

1. Ricerca del reflusso vescico-ureterale in pazienti con frequenti episodi di infezioni delle vie urinarie,
2. Follow-up del reflusso vescico-ureterale
3. Valutazione dell'esito di interventi chirurgici antireflusso.

#### Controindicazioni

- gravidanza
- allattamento (controindicazione relativa per la possibilità di sospendere l'allattamento)

#### Preparazione del paziente:

Le modalità particolareggiate verranno comunicate al momento della prenotazione da parte del personale sanitario della Medicina Nucleare. In generale non è indicata alcuna preparazione particolare.