



### **CHE COS'E'**

La defecografia è l'indagine radiologica che consente di studiare le alterazioni funzionali del meccanismo della defecazione evidenziando le cause e la sede della disfunzione mediante opacizzazione dell'ampolla rettale. Poiché si tratta di un esame che espone a radiazioni ionizzanti se ne deve evitare l'utilizzo in assenza di un'indicazione clinica specifica; inoltre le donne in età fertile devono escludere gravidanze in corso.

### **A COSA SERVE**

La defecografia rappresenta l'indagine radiologica più accurata per l'identificazione dei disordini morfo-funzionali dell'ampolla rettale e della via di efflusso anale. L'esame documenta la morfologia ampollare e del canale anale, i rapporti con il sacro-coccige ed il pube, obiettivando le modificazioni che si verificano con valutazione statica e dinamica.

### **COME SI EFFETTUA**

La defecografia consiste nello studio radiologico dinamico dell'evacuazione di mezzo di contrasto baritato semisolido introdotto nel retto in quantità standard (200 ml).

Il paziente, in adeguata postura sull'apparecchiatura radiologica, viene invitato ad evacuare il bario precedentemente introdotto per via rettale. Mediante videoregistrazione dell'immagine radiosopica è possibile valutare il comportamento statico e dinamico della giunzione ano-rettale e del pavimento pelvico, nella fase di continenza e in quella di evacuazione.

### **COSA PUO' SUCCEDERE – EVENTUALI COMPLICANZE**

Nel caso di traumi della parete intestinale il mezzo di contrasto baritato può fuoriuscire e sviluppare una infiammazione. Raramente sono descritti casi di perforazione intestinale, trattabile con terapia conservativa o, in casi estremi, chirurgica; condizioni morbose croniche dell'intestino quali il Morbo di Crohn o la Rettocolite ulcerosa aumentano il rischio di perforazione per cui la invitiamo ad informarne il Medico Radiologo prima della esecuzione della indagine.

L'equipe è in grado di fornirle la migliore assistenza possibile nei casi di eventuali complicanze.

### **PREPARAZIONE NECESSARIA – RACCOMANDAZIONI**

Non è necessaria alcuna preparazione prima dell'esame né interrompere eventuali terapie farmacologiche in corso (ad es. per l'ipertensione o il diabete).

**Preso atto delle informazioni fornite, il/la paziente può richiedere ulteriori spiegazioni al medico esecutore.**