

## **Informativa Preparazione Paziente**

### **INFORMATIVA 13 C UREA BREATH TEST (UBT)**

#### **Che cos'è?**

Il 13 C Urea Breath Test è un test non invasivo per la diagnosi dell'infezione da *Helicobacter Piloni*.

#### **A cosa serve?**

Il test consente di evidenziare, attraverso l'analisi del respiro, la presenza nello stomaco di un enzima prodotto dall'*Helicobacter*, l'ureasi. L'uso di urea marcata con bicarbonato C 13, isotopo stabile non radioattivo del carbonio, rende il test assolutamente sicuro, privo di rischi di radioattività.

#### **Come si svolge?**

L'esame deve essere effettuato a digiuno da almeno 7 ore e consiste nell'assunzione di un bicchiere di acqua in cui viene sciolto il c 13 Urea; dopo 30 minuti sarà sufficiente soffiare dentro una cannucchia che permette di raccogliere l'aria espirata in una provetta.

#### **Attenzione**

L'assunzione recente di antibiotici, o inibitori della pompa protonica quali il lansoprazolo, omeprazolo o pantoprazolo può indurre una riduzione della carica batterica tale da determinare una falsa negatività del test. E' necessario quindi eseguire l'esame dopo quattro settimane dall'ultima assunzione di antibatterici e due settimane dall'ultima assunzione di antisecretori gastrici.