

**CONSENSO INFORMATO ALL'ESECUZIONE DEL TEST AL RESPIRO CON ACIDO OCTANOICO
MARCATO CON ^{13}C**

Il Breath test al ^{13}C -Acido Octanoico è stato concepito per determinare il tasso col quale il contenuto solido dello stomaco passa nel piccolo intestino. La motilità gastrica è condizionata da un numero rilevante di condizioni cliniche incluso diabete, dispepsia non ulcerosa, reflusso duodeno-gastrico, nonché alcune condizioni post-operatorie. Inoltre, il recente sviluppo di farmaci con effetto sulla motilità gastrica ha aumentato il livello di interesse per tale processo.

Il ^{13}C -Acido Octanoico preso per bocca passa attraverso lo stomaco e non è assorbito finché non raggiunge il piccolo intestino.

Una volta raggiunto tale tratto, viene assimilato e rapidamente metabolizzato ad anidride carbonica la quale passa attraverso il pool dei bicarbonati del sangue ed appare nel respiro. Il tasso di svuotamento gastrico è di conseguenza strettamente correlato al tasso con cui la $^{13}\text{CO}_2$ appare nell'aria espirata.

L'esame si esegue in regime di attività libero professionale intramuraria (**ALPI**) al costo di Euro 100

Protocollo d'uso

Il pasto standard è costituito da tre merendine (peso tot. circa 120 g) prive di glutine e di lattosio (circa 378 kcal), e da una compressa contenente 100 mg di acido octanoico marcato con ^{13}C , viene somministrato dopo un prelievo base di aria espirata insieme a 125 ml di acqua. Campioni di respiro vengono raccolti ogni 30 minuti fino al 240° minuto.

Il/La sottoscritto/a _____ C.F. _____

Nato/a _____ Tel. _____

Il _____

Residente a _____ via _____

Dichiara di aver preso visione:

1. delle modalità di esecuzione del test al respiro con acido octanoico marcato con ^{13}C

Acconsente all'utilizzo della suddetta sostanza allo scopo di indagare i tempi di svuotamento gastrico dopo somministrazione di un pasto solido.

Data e firma del paziente

Data e Firma del medico

Esprime inoltre il suo consenso ed autorizza al trattamento dei dati personali nonché dei risultati delle analisi effettuate da parte del personale dell'UOS DISTURBI FUNZIONALI, nel pieno rispetto della legge sulla privacy n° 675 del 31 Dicembre 1996.

Data e firma del paziente

Per qualsiasi informazione contattare:

Dr. Michele LINSALATA Tel.0804994317

Dr.ssa Benedetta D'ATTOMA Tel.0804994310

e-mail:michele.linsalata@irccsdebellis.it;

benedetta.dattoma@irccsdebellis.it