

U.O. \_\_\_\_\_ Presidio \_\_\_\_\_

Data...../...../.....

Paziente \_\_\_\_\_  
COGNOME NOME

Data di nascita: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

<input type="checkbox"/> Amministratore di sostegno (allegare copia dell'atto di nomina)	_____	_____	Data di nascita: __/__/____
	COGNOME	NOME	
<input type="checkbox"/> Tutore legale (allegare copia dell'atto di nomina)	_____	_____	Data di nascita: __/__/____
	COGNOME	NOME	
<input type="checkbox"/> Genitori	_____	_____	Data di nascita: __/__/____
	COGNOME	NOME	
	_____	_____	Data di nascita: __/__/____
	COGNOME	NOME	

informato/i attraverso colloqui diretti con il Dr. \_\_\_\_\_,

relativamente a \_\_\_\_\_  
(DEFINIRE L'INTERVENTO E LATERALITÀ, SE APPLICABILE)

conseguente a \_\_\_\_\_ e in particolare dichiara/no:  
(DEFINIRE LA PATOLOGIA O IL SOSPETTO DIAGNOSTICO)

- di avere letto e compreso le informazioni contenute nella **NOTA INFORMATIVA** allegata che è stata consegnata e spiegata chiaramente;
  - di essere a conoscenza della possibilità di revocare il consenso in qualsiasi momento;
  - di essere stati messi al corrente:
1. delle modalità di effettuazione del trattamento, delle diverse modalità/tecniche possibili e relativi vantaggi e rischi;
  2. dei risultati conseguibili in termini di probabilità di successo, di benefici e limitazioni per la vita futura;
  3. di condizioni morbose concomitanti che possono costituire fattore di rischio;
  4. delle conseguenze temporanee e permanenti prevedibili;
  5. di eventuali ricadute nell'ambito della vita familiare e sociale e sulle attività occupazionali;
  6. di possibili problemi di recupero dopo l'intervento;
  7. di eventuali rischi e complicanze e della probabilità che avvengano e di come possano essere risolti;
  8. dell'eventuale possibilità di scelta fra cure diverse o diverse tecniche operatorie e i relativi vantaggi e rischi;
  9. delle eventuali patologie che con maggior probabilità potranno essere scoperte nel corso dell'intervento al fine di acquisire il Consenso Informato per il trattamento di esse;
  10. delle possibili conseguenze derivanti dal rifiuto dell'atto sanitario.

Dichiara/no pertanto di  **ACCETTARE, E DI NON AVERE ULTERIORI DOMANDE DA PORRE,**  **NON ACCETTARE**

di sottoporsi/sottoporre il proprio figlio/a beneficiato/a rappresentato/a sopraindicato all'intervento proposto.

Si impegna/no infine a eseguire i controlli necessari che verranno proposti e attenersi alle indicazioni che verranno fornite.

FIRMA LEGGIBILE E TIMBRO DEL MEDICO

FIRMA DEL PAZIENTE  
GENITORI/TUTORE /RAPPRESENTANTE LEGALE

FIRMA DELL'INTERPRETE SCELTO  
(LEGGIBILE)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Eventuale **revoca** : data \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Firma del paziente \_\_\_\_\_

Firma Medico \_\_\_\_\_

 <p>Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Rhodense</p>	<p style="text-align: center;"><b>NOTA INFORMATIVA N. 289</b> <b>POSIZIONAMENTO DI PROTESI DUODENALE</b> <b>SC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva</b></p>	<p style="text-align: right;">PCR 13 rev. 00  02/2024</p>
---	--	---

### **1. Descrizione della procedura**

Il posizionamento di protesi in duodeno è una procedura che si esegue nel corso della gastroscopia e che avviene con la introduzione attraverso l'endoscopio di un tubicino, detto protesi o stent, in una zona ristretta del duodeno riportandola ad un calibro sufficiente a ripristinare un normale transito del cibo.

### **2. Finalità della procedura**

Il duodeno è la prima parte dell'intestino, di circa 12 cm di lunghezza, posto subito dopo lo stomaco al quale è collegato da un orifizio detto piloro. Alcune malattie o cicatrici di interventi chirurgici possono causare un restringimento (stenosi) del duodeno con conseguente impossibilità al passaggio del cibo. Lo stomaco si riempie di cibo con conseguente comparsa di vomito ed impossibilità ad alimentarsi. Per cercare di risolvere il problema senza dover ricorrere alla chirurgia si può mettere con un endoscopio all'interno del duodeno ristretto una protesi riportandolo ad un calibro adeguato al transito.

### **3. Modalità di esecuzione**

Prima di cominciare l'esame sarà necessario rimuovere eventuali protesi dentarie mobili. Sarà inoltre inserito un accesso vascolare periferico posizionando un ago cannula in una vena del braccio per l'infusione di farmaci.

L'esame potrà essere effettuato in regime di ricovero o Day Hospital (ricovero di un giorno, senza pernottamento). Prima dell'esame saranno effettuati alcuni esami e indagini che ci forniranno informazioni sul suo stato di salute. Per effettuare l'esame dovrà essere digiuno almeno dalla sera prima. Prima e durante l'esame le saranno somministrati ansiolitici ed antidolorifici per aiutarla a sopportare l'esame e ridurre i fastidi indotti dall'intervento (vedi spiegazioni relative). Una protesi è un piccolo tubo costituito da un filo di metallo o di plastica, intrecciato a rete, che viene inserito nel duodeno durante una gastroscopia. La protesi viene inserita nella stenosi facendola scorrere su una guida metallica e, una volta raggiunta la posizione desiderata, viene aperta lentamente. Talvolta, prima di introdurre la protesi, può rendersi necessario dilatare il tratto ristretto con appositi sistemi (dilatatori). La scelta della protesi e le sue dimensioni dipende da caratteristiche e sede della stenosi. La metodica è effettuata nel corso della gastroscopia, esame che consente di visualizzare l'esofago e di valutare le caratteristiche della stenosi (vedi spiegazione relativa). La durata dell'esame è molto variabile e comunque non prevedibile: generalmente dura dai 10 ai 30 minuti. Durante l'esame il paziente percepirà fastidio alla gola, all'atto del passaggio dell'endoscopio e, talvolta, dolore all'addome in seguito al trattamento della stenosi.

### **4. Prescrizioni post intervento**

L'intervento viene eseguito in regime di ricovero ordinario o di un solo giorno (Day Hospital). Nelle ore successive all'intervento rimarrà in osservazione e dovrà rimanere digiuno. Al termine dell'esame potrà rimanere per un poco stordito per i farmaci somministrati e potrà accusare per alcune ore una lieve dolenzia al torace e all'addome. Dopo alcune ore si ricomincia la alimentazione utilizzando inizialmente alimenti liquidi per poi tornare progressivamente ad una alimentazione normale. In taluni casi potrà essere necessario dover fare per alcuni giorni una terapia antibiotica. Una volta a casa la protesi non interferirà con la sua vita normale, compatibilmente con la sua malattia di base.

### **5. Possibili rischi e complicanze**

Il posizionamento di una protesi è una procedura sostanzialmente sicura ma, analogamente a tutti gli atti medici, può dar luogo a complicanze. Alcuni rischi derivano dall'uso dei farmaci usati per gestire l'ansia ed il dolore in pazienti anziani o con gravi patologie cardio-respiratorie. Al fine di ridurre il rischio di complicanze al paziente vengono poste delle domande riguardo eventuali allergie e malattie di cui soffre o farmaci che sta assumendo.

Le complicanze più gravi del trattamento delle stenosi sono rappresentate dalla perforazione e dall'emorragia, che insorgono in circa il 5% dei pazienti, più spesso in presenza di tumori, infiammazioni o

Nota Informativa approvata da: Direttore Dipartimento Area Medica



diverticoli perché la parete dell'organo è più fragile. Una ulteriore possibile complicanza è la dislocazione della protesi dalla posizione in cui è stata messa. Esse possono essere trattate con il digiuno, la somministrazione di farmaci o con l'endoscopia, ma in alcuni casi potrà essere necessario un intervento chirurgico per chiudere la perforazione e ripulire la cavità addominale dal materiale che è fuoriuscito. In caso di complicanza, potrebbe dunque essere necessario l'intervento chirurgico che la dilatazione della stenosi si era preposta di evitare. Altre possibili complicanze sono il dolore e la febbre, in genere, complicanze lievi che guariscono rapidamente con la somministrazione di farmaci. Nonostante le complicanze suddette, il posizionamento di una protesi è il modo più semplice e sicuro per risolvere una stenosi duodenale. In alcuni pazienti, dopo un tempo più o meno lungo, la protesi può chiudersi per crescita di tessuto alle sue estremità o al suo interno e richiedere il posizionamento di una nuova protesi o un trattamento alternativo.

Rispetto alle informazioni di cui sopra, sono presenti condizioni che possono modificare il decorso e l'esito della procedura? NO  SI

#### **6. Esiti temporanei o permanenti**

L'endoscopia con posizionamento di protesi duodenale è un esame sostanzialmente sicuro ed è dunque raro che possa avere dalla esecuzione di tale esame delle conseguenze gravi o dei danni permanenti. Le eventuali complicanze vengono in genere gestite in modo conservativo e nel giro di pochi giorni si ottiene la risoluzione del problema. In casi più rari potrà essere necessario in intervento chirurgico con una degenza più lunga, ma è raro che ne possano derivare danni permanenti.

#### **7. Alternative**

La presenza di un restringimento nel tratto gastro-intestinale è una condizione grave che deve essere sempre trattata per evitare conseguenze serie come dolori, infezioni, impossibilità a nutrirsi e talvolta morte. Se dovesse rinunciare all'intervento le verrà proposto in alternativa un intervento chirurgico, più rischioso e fastidioso. La chirurgia inoltre può talvolta comportare la necessità di creare una apertura dell'intestino sulla parete addominale (stomia) che potrà rimanere per talune settimane o talvolta definitivamente.

#### **8. Conseguenze in caso di rifiuto**

Il rifiuto a sottoporsi all'esame la esporrà al rischio di non potere alimentarsi in modo adeguato. Tale rifiuto dunque potrebbe avere conseguenze sulle prospettive di guarigione della sua malattia e sulla sua possibilità di sopravvivenza.

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Firma del Paziente (o del rappresentante legale) per presa visione