

## UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA di CARDIOLOGIA

Direttore: Dr. Giulio Molon



## INFORMAZIONI RELATIVE ALL'ESECUZIONE DI MASSAGGIO SENO-CAROTIDEO

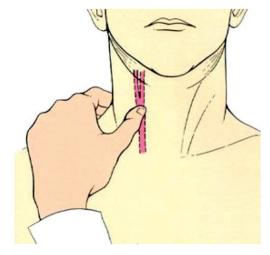
_		$\circ$	•		,
$\vdash$ $\cap$	ır		ın	/	ra

Il Suo medico curante Le ha consigliato l'esecuzione di un test denominato Massaggio Seno-Carotideo. La sincope è un evento caratterizzato dalla brusca e rapida perdita dello stato di coscienza associata all'incapacità di mantenere il tono posturale, con successiva caduta. Il massaggio del seno carotideo è un esame clinico provocativo che serve a diagnosticare, nei soggetti predisposti, la sincope seno-carotidea. Il test consiste nella compressione manuale di una zona laterale del collo, in corrispondenza dell'impulso carotideo rilevato con la palpazione. Il seno carotideo è costituito da un gruppo di cellule localizzate all'interno delle arterie carotidi interne destra e sinistra, con funzioni deputate al controllo e alla regolazione della pressione arteriosa e

della frequenza cardiaca. In alcuni soggetti, l'attivazione del seno carotideo può causare bradicardia e ipotensione con consequente sincope.

Durante l'esame il paziente è sotto stretto controllo sanitario e monitorato continuativamente per i parametri pressione arteriosa e frequenza cardiaca. Il massaggio del seno carotideo viene eseguito effettuando una compressione manuale sul collo (in corrispondenza dell'arteria carotide) a destra e a sinistra, alternativamente, per circa 10 secondi.

Durante il test possono comparire bradicardia (riduzione della frequenza cardiaca fino all'arresto cardiaco per alcuni secondi) e/o ipotensione arteriosa (riduzione della pressione arteriosa al di sotto di 80/60 mmHq), con consequente



perdita di coscienza. Al fine di valutare l'importanza della bradicardia nel causare l'eventuale perdita di coscienza, potrà essere necessario ripetere il test dopo iniezione endovenosa di atropina, farmaco che aumenta la frequenza cardiaca. Il test sarà considerato positivo nel caso si manifesti la perdita di coscienza.

È un esame ritenuto sicuro perché riproduce in ambiente controllato un sintomo (la sincope) che il paziente ha già manifestato. La manovra non è dolorosa, ma il paziente può avvertire un leggero fastidio correlato alla compressione dei vasi del collo. È stato descritto un basso numero di complicanze (2-4 per mille) di carattere neurologico (ischemia cerebrale transitoria, ictus cerebrale). I disturbi che possono essere avvertiti dal paziente sono stanchezza agli arti, calore, sudorazione, nausea, offuscamento della vista e capogiro, ai quali potrà seguire la perdita di coscienza. Il recupero avviene generalmente entro pochi minuti. La informiamo che nel laboratorio dove viene eseguito l'esame sono disponibili attrezzature idonee ed il personale è in grado di intervenire adeguatamente per fronteggiare qualsiasi evento o emergenza si dovesse presentare. Per l'esecuzione di tale esame è necessario non assumere cibo e bevande nelle tre ore precedenti l'esame.

Se Lei ha compreso le spiegazioni ed ha deciso di sottoporsi all'esame, è pregato di firmare la sua dichiarazione di consenso.

IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Ospedale Classificato e Presidio Ospedaliero Accreditato - Regione Veneto Via Don A. Sempreboni, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR) - Tel. 045 601 31 11 - Fax 045 750 04 80 www.sacrocuore.it

## DICHIARAZIONE DI AVVENUTA INFORMAZIONE E DI CONSENSO ALL'ESECUZIONE DELL'ESAME

lo sottoscritt		dichiaro di		
sulle modalità di esecuzione dell'esame In particolare mi sono state illustrate, a con particolare riguardo ai rischi specif	e e sulle eventuali alte inche mediante fogli e ficamente connessi co della consolidata espe ti indesiderati.	esplicativi, le possibili complicanze legate all'indagine on il mio caso. erienza clinica, l'utilità dei risultati attesi dall'indagine		
☐ acconsento		□ non acconsento		
necessario modificare la procedura co	ncordata o eseguire t	reviste complicanze o emergenze, potrebbe rendersi rattamenti diretti a fronteggiare tali evenienze; se in torizzo sin d'ora ogni trattamento giudicato utile/		
Per quanto a mia conoscenza, dichiaro	di:			
□ non essere allergico/a a farmaci				
□ essere allergico/a a				
Data	Firma			
Il medico				
PER LE DONNE IN ETÀ FERTILE				
possano preventivamente valutare ass l'esame e l'eventuale ipotesi di rischio.	sieme a Lei l'entità og	tto l'esame e lo specialista che dovrebbe eseguirlo gettiva del rischio, la necessità/urgenza di eseguire so tutte le informazioni e che <b>acconsente</b> all'espleta-		
Data		Firma		
IN CASO DI PAZIENTE INCAPACE Dati del legale rappresentante (in caso	di soggetto privo di tu	itto o in parte di autonomia decisionale):		
Nome e Cognome (stampatello)				
Documento	Firma	Data		
INFORMAZIONE DATA AL PAZIENTE TE INTERPRETE: Nome e Cognome (stampatello)		E TESTIMONI		
Documento	Firma	Data		
TESTIMONE:  Nome e Cognome (stampatello)				
Documento	Firma	Data		
Revoca del consenso □ prima dell	 'inizio del trattamento	□ nel corso del trattamento		
Data	Firma del	paziente		



## **MASSAGGIO SENO-CAROTIDEO**

- Si consiglia digiuno da 3 ore.
- Portare documentazione cardiologica in possesso.