

92.19.1 - SCINTIGRAFIA SURRENALICA CORTICALE

Principio	i traccianti radioattivi analoghi del colesterolo, precursore degli ormoni surrenalici vengono captati a livello del tessuto corticosurrenale funzionante; pertanto è possibile 1) effettuare la diagnosi differenziale tra iperplasia primitiva idiopatica, adenoma e/o carcinoma come causa dell'iperfunzione surrenalica accertata con i test endocrinologici e 2) caratterizzare funzionalmente le alterazioni strutturali dimostrate con metodiche morfologiche quali ecografia, TC e RM																																																																						
Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • sindrome di Cushing (ipercortisolismo primitivo) • malattia di Conn (iperaldosteronismo primitivo) • iperandrogenismo primitivo • incidentaloma surrenalico 																																																																						
Prenotazione	presso U.O. Medicina Nucleare tel. 0332 278319 fax 0332 278668																																																																						
Criteri di accesso	<ul style="list-style-type: none"> • evidenza laboratoristica ed endocrinologica di iperfunzione corticosurrenalica primitiva • documentazione radiologica ed ecografica recente 																																																																						
Preparazione del paziente	<p>⇒ nella sindrome di Cushing o nell'incidentaloma</p> <ul style="list-style-type: none"> • seguire il seguente schema di premedicazione: <p style="text-align: center;">Scintigrafia cortico-surrenalica con 131-I colesterolo</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Signor /a</th> <th colspan="3">Medico richiedente Dr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Lunedì</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Martedì</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Mercoledì</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Giovedì</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Venerdì</td><td> </td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Sabato</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Domenica</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Lunedì</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td>+ Iniezione 131-I colesterolo (ore 12:00 a digiuno)</td></tr> <tr><td>Martedì</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Mercoledì</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Giovedì</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td>+ Scintigrafia 3° giorno</td></tr> <tr><td>Venerdì</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Sabato</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Domenica</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td> </td></tr> <tr><td>Lunedì</td><td>Dulcolax 2 conf./sera</td><td>+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti</td><td>+ Scintigrafia 7° giorno</td></tr> </tbody> </table> <p>N.B. Proseguire assunzione di Dulcolax (2 confetti/sera) e Pertiroid 200mg x3/die per altri 7 giorni, sino al:</p> <p>Avvertenza importante: l'esame non può essere eseguito in corso di gravidanza presunta o accertata; le Pazienti in età fertile, per devono poter escludere un simile evento e adottare le opportune precauzioni anti-concezionali sia durante tutto il periodo di esecuzione dell'esame sia nei 90 giorni successivi alla somministrazione del radiofarmaco (131-I colesterolo)</p> <p>⇒ nelle sindromi da iperaldosteronismo e/o iperandrogenismo primitivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • sospendere: diuretici – beta-bloccanti – anti-aldosteronici • seguire il seguente schema di premedicazione 			Signor /a	Medico richiedente Dr							Lunedì				Martedì				Mercoledì				Giovedì				Venerdì		+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Sabato	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Domenica	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Lunedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Iniezione 131-I colesterolo (ore 12:00 a digiuno)	Martedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Mercoledì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Giovedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 3° giorno	Venerdì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Sabato	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Domenica	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti		Lunedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 7° giorno
Signor /a	Medico richiedente Dr																																																																						
Lunedì																																																																							
Martedì																																																																							
Mercoledì																																																																							
Giovedì																																																																							
Venerdì		+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Sabato	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Domenica	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Lunedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Iniezione 131-I colesterolo (ore 12:00 a digiuno)																																																																				
Martedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Mercoledì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Giovedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 3° giorno																																																																				
Venerdì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Sabato	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Domenica	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti																																																																					
Lunedì	Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 7° giorno																																																																				

Scintigrafia cortico-surrenalica con ¹³¹ I colesterolo in corso di test di soppressione con Desametazone (DXM)				
Signor			Medico richiedente	
Lunedì	Desametazone 0,75mg x4/die	(N.B.: 1 CP ogni 6 ore)		
Martedì	Desametazone 0,75mg x4/die			
Mercoledì	Desametazone 0,75mg x4/die			
Giovedì	Desametazone 0,75mg x4/die			
Venerdì	Desametazone 0,75mg x4/die		+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	
Sabato	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	
Domenica	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	
Lunedì	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Iniezione ¹³¹ I colesterolo (ore 13:00 a digiuno)
Martedì	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	
Mercoledì	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 2° giorno
Giovedì	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 3° giorno
Venerdì	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 4° giorno
Sabato	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	
Domenica	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	
Lunedì	Desametazone 0,75mg x4/die	+ Dulcolax 2 conf./sera	+ Pertiroid 200mg x3/die dopo i pasti	+ Scintigrafia 7° giorno
N.B. Proseguire assunzione di Dulcolax (2 confetti/sera) e Pertiroid 200mg x3/die per altri 7 giorni, sino al: 30/06/08				
Avvertenza importante: l'esame non può essere eseguito in corso di gravidanza presunta o accertata; le Pazienti in età fertile, pertanto, devono poter escludere un simile e adottare le opportune precauzioni anti-concezionali sia durante tutto il periodo di esecuzione dell'esame sia nei 90 giorni successivi alla somministrazione del radiofarmaco (¹³¹ I colesterolo)				
Contro-indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • gravidanza accertata o presunta • allattamento (occorre interruzione definitiva) 			
Effetti collaterali	non segnalati			
Tracciante	¹³¹ I NP-59 (¹³¹ I 6-beta-iodometil-19-norcolesterolo)			
Attività somministrata	• 37 MBq ¹³¹ I Colesterolo			
Modalità di somministrazione	via endovenosa			
Tempi di esame	<ul style="list-style-type: none"> • 15': visita breve, raccolta del consenso informato e iniezione del tracciante ◇ 48h: intervallo tra iniezione e inizio dell'acquisizione • 15': acquisizione il 2°, 3°, 4°, 7° gg 			
Consegna del referto	<ul style="list-style-type: none"> • dopo 3 gg lavorativi dal termine dell'esecuzione dell'indagine • ritiro del referto presso il CUP con pagamento dell'eventuale ticket, se dovuto 			