



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PADOVA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE GINECOLOGICHE E DELLA RIPRODUZIONE UMANA
U.O.C. di CLINICA GINECOLOGICA e OSTETRICA
Direttore : Prof. Giovanni B. Nardelli

AZIENDA OSPEDALIERA
DI PADOVA



S.S. di Fisiopatologia della Riproduzione - Responsabile: Prof. M. Gangemi

Trattamento PMA I° livello coppie sierodiscordanti



POSITIVO per HCV o HBV o HIV



NEGATIVA

MATRICE DELLE RESPONSABILITA'

Funzione	Medico Ginecol.	Ostetrica	Tecnico Lab.	Biologo Biotec.	Psicol.
Attività					
Accettazione scheda coppia e preparazione del relativo foglio di lavoro.			R	S	
Accettazione partner maschile per raccolta liquido seminale			R	S	
Consegna contenitore etichettato al paziente.			R	S	
Accettazione contenitore liquido seminale e verifica corrispondenza paziente con i dati identificativi.			R	S	
Preparazione campione seminale utilizzando una tecnica particolare di "lavaggio dello sperma" (filtrazione su doppio gradiente, lavaggio e swim-up) ideata per ridurre o eliminare la presenza del virus dagli spermatozoi			R	S	
Invio di una aliquota del campione di liquido seminale così lavato, al laboratorio di Biologia Molecolare di riferimento per escludere la presenza del virus, attraverso tecnica di RT-PCR.			R	S	
Crioconservazione della restante parte di liquido seminale lavato e stoccaggio dello stesso in apposito contenitore crio di transito (quarantena) in attesa della risposta del dosaggio carica virale			R	S	
Accettazione ed inserimento in cartella coppia del referto della RT-PCR			R	S	
In caso di RT-PCR positiva (indice della presenza del virus nel campione), si procede all'eliminazione del liquido seminale congelato.			R	S	
In caso di RT-PCR negativa trasferimento campione liquido seminale da contenitore crio di transito a contenitore crio definitivo.			R	S	
Registrazione finale foglio di lavoro per tecnica doppio lavaggio liquido seminale e relativa			R	S	

GA
EF
W
B
B
B
B
B
B
AA

crioconservazione campioni idonei.					
Aggiornamento registro di crioconservazione con tutti i dati per la rintracciabilità del campione			R	S	
Per l'esecuzione della IUI, potrebbe essere necessario ripetere più volte la raccolta del liquido seminale (con relativo lavaggio e valutazione RT-PCR) in quanto, prima di iniziare il trattamento bisognerà disporre di una adeguata quantità di spermatozoi opportunamente trattati.			R	S	
Al raggiungimento di un'idonea quantità di spermatozoi (RT-PCR negativi) programmazione IUI, con inizio trattamento paziente femminile.	R		C	C	
Accettazione scheda coppia e preparazione del relativo foglio di lavoro IUI				R	
Scongèlamento liquido seminale				R	
Preparazione liquido seminale				R	
Compilazione finale foglio di lavoro				R	
Registrazione foglio di lavoro liquido seminale			S	R	
Consegna provetta identificata del campione di liquido seminale al Ginecologo per IUI	C			R	
Convocazione partner femminile in ambulatorio per inseminazione.	R	S			
Allestimento campo sterile e materiale occorrente	R	S			R
Riconoscimento coppia ed inseminazione.	R				
Ripristino materiale utilizzato					R
Compilazione della scheda attività e risultati del Registro Italiano PMA				R	

Legenda: R = responsabile C = coinvolto S = sostituto

Gruppo di lavoro

Medici Strutturati Prof. M. Gangemi - Dott. R. Laganara - Dott. T.S. Patrelli

Medici in Formazione Dott. D. Capuzzo - Dott. S. Manfè - Dott. E Poli - Dott. A. Strzelecka

Biologi/Biotecnologi Dott.ssa M.L. Coronella - Dott.ssa A. Oliva - Dott.ssa C. Zicchina

Ostetriche Sig.ra A. Gambaro - Sig.ra D. Mannici

Psicologa Dott.ssa V. Bertucci

Tecnico di Lab. Sig. A. Arcaro

Aggiornato 8.11.2010