
	<b>Titolo</b>	<b>COIDICE</b> Mod. 3.7.3.2	<b>REVISIONE</b> 4.0
	<b>Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni</b>	<b>Autore (Nome):</b> Cristina Patassini	<b>Data di emissione:</b> 02/11/2020
		<b>Autorizzato da (Nome):</b> Antonio Capalbo	<b>Data della prossima revisione:</b> 02/11/2022
		Pagina 1 di 4	


TEST	TIPO DI CAMPIONE	CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE FINO AL MOMENTO DELLA SPEDIZIONE	TIPO DI IMBALLAGGIO PER LA SPEDIZIONE	CONDIZIONI PER IL TRASPORTO/INVIO	IDENTIFICATORI MINIMI DEL TUBO
PGT-A, PGT-SR e Test Ploidia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blastomero/Trofoectoderma</li> <li>provette per PCR da 0,2 ml</li> <li>2,5 µl di loading solution (LS)</li> </ul>	-20°C fino al momento della spedizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Cool rack precedentemente congelato a -20°C per almeno un'ora prima della spedizione.</li> <li>Inserire il cool rack all'interno della busta pluriball</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto congelato.</li> <li>2-3 siberini</li> <li>Spedizione entro 30 giorni dalla data di biopsia</li> </ul> <p>Tuttavia il laboratorio ha verificato internamente che campioni inviati anche dopo 5 mesi dalla data di biopsia hanno soddisfatto gli standard di qualità necessari per poter eseguire l'analisi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tappo: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione</li> <li>Fianco: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione + ID coppia fornito dalla Clinica inviante</li> </ul>
PGT-M e Karyomapping	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blastomero/Trofoectoderma</li> <li>provette per PCR da 0,2 ml</li> <li>1,5 µl di soluzione ipotonica (HS)</li> </ul>	-20°C fino al momento della spedizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Cool rack precedentemente congelato a -20°C per almeno un'ora prima della spedizione.</li> <li>Inserire il cool rack all'interno della busta pluriball</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto congelato.</li> <li>2-3 siberini</li> <li>Spedizione entro 30 giorni dalla data di biopsia</li> </ul> <p>Tuttavia il laboratorio ha verificato internamente che campioni inviati anche dopo 5 mesi dalla data di biopsia hanno soddisfatto gli standard di qualità necessari per poter eseguire l'analisi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tappo: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione</li> <li>Fianco: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione + ID coppia fornito dalla Clinica inviante</li> </ul>
Pre-PGT-M	3 ml di Sangue in provetta EDTA da 4mL (x2) O Tamponi buccali	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	Iniziali del paziente + Data di nascita O Iniziali del paziente + numero di cartella clinica
Cariotipo su sangue periferico	5,5 mL di Sangue periferico in provetta con Lito-Eparina da 6 mL	Temperatura ambiente per un massimo di 48 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto a temperatura ambiente*</li> <li><b>Spedizione al massimo il giorno successivo al prelievo</b> (il campione deve essere processato entro 4 giorni dalla data del prelievo).</li> </ul>	Iniziali del paziente + Data di nascita O Iniziali del paziente + numero di cartella clinica

Questo modulo fa riferimento alla P.O. 3.7 – Medicina di laboratorio

	<b>Titolo</b>	<b>COIDICE</b> Mod. 3.7.3.2	<b>REVISIONE</b> 4.0
	<b>Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni</b>	<b>Autore (Nome):</b> Cristina Patassini	<b>Data di emissione:</b> 02/11/2020
		<b>Autorizzato da (Nome):</b> Antonio Capalbo	<b>Data della prossima revisione:</b> 02/11/2022
		Pagina 2 di 4	


Pre-PGT-SR (per Analisi NGS), Fibrosi cistica, X-fragile, microdelezioni cromosoma Y	3 ml di Sangue in provetta EDTA da 4mL	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	Iniziali del paziente + Data di nascita O Iniziali del paziente + numero di cartella clinica
ERA/EMMA/ALICE ENDOMETRIO	Tessuto endometriale nei Cryotubi con RNAlater	2-8 °C per almeno 4 ore, fino a un massimo di 3 settimane	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in criotubi forniti da Igenomix</li> <li>Inserire il campione all'interno del blister di plastica rigido</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	Iniziali del paziente + Data di nascita O Iniziali del paziente + numero di cartella clinica
POC	Tessuto della gravidanza persa collocata in un contenitore con soluzione salina E 4 mL di sangue periferico materno in una provetta EDTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura ambiente fino a un massimo di 24 ore</li> <li>4-8°C oltre le 24 ore fino al momento della spedizione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	Iniziali del paziente + Data di nascita O Iniziali del paziente + numero di cartella clinica
CGT Essential, Sequenziamento Completo CFTR	3 ml di Sangue in una provetta EDTA (x2) O Saliva in kit opposto ORAGENE DNA O DNA in provetta Eppendorf con blocco di sicurezza di 1,50 mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sangue: 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> <li>Saliva: temperatura ambiente o 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> <li>DNA: temperatura ambiente o 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
CGT Plus e Exome	3 ml di Sangue in un tubo di plastica EDTA da 4mL O DNA in provetta Eppendorf con blocco di sicurezza di 1,50 mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sangue: 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> <li>DNA: temperatura ambiente o 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente

Questo modulo fa riferimento alla P.O. 3.7 – Medicina di laboratorio

	<b>Titolo</b>	<b>COIDICE</b> Mod. 3.7.3.2	<b>REVISIONE</b> 4.0
	<b>Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni</b>	<b>Autore (Nome):</b> Cristina Patassini	<b>Data di emissione:</b> 02/11/2020
		<b>Autorizzato da (Nome):</b> Antonio Capalbo	<b>Data della prossima revisione:</b> 02/11/2022
		Pagina 3 di 4	

NACE NACE 24 NACE24EXTENDED	7ml-10 ml di Sangue in una provetta Streck (Cell-Free DNA BCT marcata CE)	2-8 °C fino a un massimo di 24 ore	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno contenitore secondario di plastica con striscia bianca assorbente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto a temperatura ambiente*</li> <li>I campioni devono essere processati entro 5 giorni (NACE) o 7 giorni (NACE EXTENDED) dopo il prelievo. <b>Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il giorno stesso del prelievo.</b></li> </ul>	Iniziali del paziente + Data di nascita O Iniziali del paziente + numero di cartella clinica
SAT	Sperma in un provetta conica sterile da 10 ml lavato con <i>Sperm Culture Medium</i>	2-8 °C fino a un massimo di 3 giorni	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Inserire il campione all'interno del blister di plastica rigido</li> <li>Inserire il blister all'interno di una busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* <b>Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio preferibilmente entro 3 giorni dalla raccolta.</b>	Iniziali del paziente + Data di nascita O Iniziali del paziente + numero di cartella clinica
ONCODONA	3 ml di Sangue in una provetta EDTA (x2) O Saliva in kit opposto ORAGENE DNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sangue: 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> <li>Saliva: temperatura ambiente o 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Inserire il campione all'interno del blister di plastica rigido</li> <li>Inserire il blister all'interno di una busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
Trombofilia ereditaria	3 ml di Sangue in un tubo di plastica EDTA da 4mL (x2) O Tamponi buccali	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Inserire il campione all'interno di una busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
PCR COVID-19	Tampone rinofaringeo in contenitore con soluzione stabilizzante	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Inserire il campione all'interno di una busta biohazard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto a 2-8°C entro 48 ore (2-3 siberini)</li> </ul>	Iniziali del paziente o nome completo del paziente e data di nascita O Iniziali del paziente o nome completo e ID univoco del paziente

Questo modulo fa riferimento alla P.O. 3.7 – Medicina di laboratorio

	<b>Titolo</b>	<b>COIDICE</b> Mod. 3.7.3.2	<b>REVISIONE</b> 4.0
	<b>Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni</b>	<b>Autore (Nome):</b> Cristina Patassini	<b>Data di emissione:</b> 02/11/2020
		<b>Autorizzato da (Nome):</b> Antonio Capalbo	<b>Data della prossima revisione:</b> 02/11/2022
		Pagina 4 di 4	

EMBRACE	Terreno di coltura della blastocisti in provette per PCR da 0,2 ml	-20 °C per almeno 12-24 ore prima della spedizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix</li> <li>Cool rack precedentemente congelato a -20°C per almeno un'ora prima della spedizione.</li> <li>Inserire il cool rack all'interno della busta pluriball</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto congelato.</li> <li>2-3 siberini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tappo: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione</li> <li>Fianco: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione + ID coppia fornito dalla Clinica inviante</li> </ul>
WES	3 ml di Sangue in un tubo di plastica EDTA da 4mL O DNA in provetta Eppendorf con blocco di sicurezza di 1,50 mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sangue: 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> <li>DNA: temperatura ambiente o 2-8 °C fino al momento della spedizione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente

\*Si consiglia di includere un «kit per la preparazione del freddo» all'interno del kit se le temperature esterne superano i 35°C, facendo attenzione a non congelare i campioni.

#### INDICAZIONI AGGIUNTIVE

Nel caso in cui siano campioni interni, le provette tappate vanno riposte nell'apposito kit corredate della necessaria documentazione per l'esecuzione delle indagini, in accordo alla circolare del Ministero della sanità nr.16/1994 e 3/2003 e consegnate al laboratorio.

Nel caso in cui siano campioni da e per l'esterno, le provette tappate vanno riposte nel sacchetto Biohazard, corredate della necessaria documentazione per l'esecuzione delle indagini, quindi nel safety box in accordo alla circolare del Ministero della sanità nr.16/1994 e 3/2003.

L'imballaggio dei campioni deve essere effettuato in modo da assicurare la massima sicurezza sia per il materiale che per gli operatori.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di richiesta ed esecuzione dei singoli test, consultare le istruzioni di riferimento.