

Titolo	COIDICE	REVISIONE
TILOIO	Mod. 3.7.3.2	5.1
	Autore (Nome):	Data di emissione:
Tab. prelievo campioni -	Cristina Patassini, Matteo Nichele	01/10/2025
·	Autorizzato da (Nome):	Data della prossima revisione:
Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni	Cristina Patassini 01/10/2027	
	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 DELLA PROVETTA
PGT-A/PGT-A Plus PGT-SR/PGT-SR Plus PGT-M Test Ploidia	Biopsia di Trofoectoderma in provette per PCR da 0,2 ml con 2,5 μl di soluzione unica	-20°C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Il cool rack deve essere congelato a -20°C per almeno un'ora prima della spedizione.</li> <li>Inserire il cool rack all'interno della busta</li> <li>Posizionare la busta con il rack all'interno del box termico con 2-3 siberini</li> </ul>	Trasporto congelato	<ul> <li>Tappo: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione</li> <li>Fianco: ID coppia fornito dalla Clinica inviante + Numero dell'embrione (in lettere)</li> </ul>
	3 ml di Sangue in provetta EDTA da 4mL (x1)	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
Pre-PGT-M	Saliva in kit apposito ORAGENE DNA	Temperatura ambiente	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
	Tamponi buccali SR	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
Pre-PGT-SR (per Analisi NGS), Fibrosi cistica, X- fragile, microdelezioni cromosoma Y	3 ml di Sangue in provetta EDTA da 4mL (x1)	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita



Titolo	COIDICE	REVISIONE
TILOIO	Mod. 3.7.3.2	5.1
	Autore (Nome):	Data di emissione:
Tab. prelievo campioni -	Cristina Patassini, Matteo Nichele	01/10/2025
Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni	Autorizzato da (Nome):	Data della prossima revisione:
	Cristina Patassini	01/10/2027
	Pagina 2	di 4

EMBRACE	Terreno di coltura della blastocisti in provette per PCR da 0,2 ml	-20°C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Il cool rack deve essere congelato a -20°C per almeno un'ora prima della spedizione.</li> <li>Inserire il cool rack all'interno della busta</li> <li>Posizionare la busta con il rack all'interno del box termico con 2-3 siberini</li> </ul>	Trasporto congelato	<ul> <li>Tappo: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione</li> <li>Fianco: ID coppia fornito dalla Clinica inviante + Numero dell'embrione (in lettere)</li> </ul>
NACE NACE 24 ZENIT by NACE	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> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno del contenitore secondario di plastica con striscia bianca assorbente.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il giorno stesso del prelievo (i campioni devono essere processati entro 5 giorni dalla data del prelievo).	nome completo del paziente e data di nascita
Cariotipo su sangue periferico	5,5 mL di Sangue periferico in provetta con Litio-Eparina da 6 mL	Temperatura ambiente per un massimo di 48 ore	I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix     Inserire i campioni all'interno della busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il giorno stesso del prelievo (i campioni devono essere processati entro 4 giorni dalla data del prelievo).	nome completo del paziente e data di nascita
ERA/EMMA/ALICE ENDOMETRIO	Tessuto endometriale nei Cryotubi con RNAlater	2-8°C per almeno 4 ore, fino a un massimo di:	I campioni devono essere inviati in criotubi forniti da Igenomix     Inserire il campione all'interno del blister di plastica rigido     Inserire il blister di plastica rigido all'interno della busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente*	nome completo del paziente e data di nascita
POC	Materiale abortivo collocato in un contenitore con soluzione salina  E  4 mL di sangue periferico materno in una provetta EDTA	<ul> <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> <li>I campioni devono essere inviati nei kit 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



Titolo	COIDICE	REVISIONE
TILOIO	Mod. 3.7.3.2	5.1
	Autore (Nome):	Data di emissione:
Tab. prelievo campioni -	Cristina Patassini, Matteo Nichele	01/10/2025
·	Autorizzato da (Nome):	Data della prossima revisione:
Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni	Cristina Patassini	01/10/2027
	Pagina 3	di 4

niPOC	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> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix</li> <li>Inserire i campioni all'interno del contenitore secondario di plastica con striscia bianca assorbente.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il giorno stesso del prelievo (i campioni devono essere processati entro 5 giorni dalla data del prelievo).	nome completo del paziente e data di nascita
	3 ml di Sangue in una provetta EDTA (x1)	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
CGT Essential, Sequenziamento Completo CFTR	Saliva in kit apposito ORAGENE DNA	Temperatura ambiente	I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix     Inserire i campioni all'interno della busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
	DNA in provetta Eppendorf da 1,5 mL	Temperatura ambiente o 2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit 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
CGT Plus	3 ml di Sangue in una provetta EDTA (x1)	2-8 °C fino al momento della spedizione	<ul> <li>I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno della busta biohazard.</li> </ul>	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
CGT Exome CGT One	DNA in provetta Eppendorf da 1,5 mL	Temperatura ambiente o 2-8°C fino al momento della spedizione	I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix     Inserire i campioni all'interno della busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente*	nome completo del paziente e data di nascita



Titolo	COIDICE	REVISIONE
TILOIO	Mod. 3.7.3.2	5.1
	Autore (Nome):	Data di emissione:
Tab. prelievo campioni -	Cristina Patassini, Matteo Nichele	01/10/2025
·	Autorizzato da (Nome):	Data della prossima revisione:
Istruzione di trasporto, ricevimento e manipolazione campioni	Cristina Patassini 01/10/2027	
	Pagina 4	di 4

SAT	Liquido seminale in una provetta conica sterile da 10 ml lavato con terreno di coltura	2-8°C fino a un massimo di 3 giorni	I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix     Inserire il campione all'interno del blister di plastica rigido     Inserire il blister all'interno di una busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio preferibilmente entro 3 giorni dalla raccolta.	nome completo del paziente e data di nascita
Trombofilia ereditaria	3 ml di Sangue in provetta EDTA da 4mL (x1)	2-8 °C fino al momento della spedizione	I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix     Inserire i campioni all'interno della busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
Trombonila ereditaria	Tamponi buccali SR	2-8 °C fino al momento della spedizione	I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix     Inserire i campioni all'interno della busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita
WES GPDX	3 ml di Sangue in provetta EDTA da 4mL (x2)	2-8 °C fino al momento della spedizione	I campioni devono essere inviati nei kit forniti da Igenomix     Inserire i campioni all'interno della busta biohazard	Trasporto a temperatura ambiente* Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il prima possibile.	nome completo del paziente e data di nascita

<sup>\*</sup>Si consiglia di includere un siberino all'interno del kit se le temperature esterne superano i 35°C, facendo attenzione a non congelare i campioni.

## **INDICAZIONI AGGIUNTIVE**

I campioni biologici devono essere corredati della documentazione necessaria per l'esecuzione delle indagini ed imballati 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 specifiche di ciascun kit.