

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-SR Test Ploidia PGT-M Karyomapping	Biopsia di Trofoectoderma in provette per PCR da 0,2 ml con 2,5 µl di loading solution (LS)	-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</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: ID coppia fornito dalla Clinica inviante + Numero dell'embrione</li> </ul>
Pre-PGT-M	3 ml di Sangue in provetta EDTA da 4mL (x2) e/o Tamponi buccali/ Saliva in kit apposito ORAGENE DNA	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*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
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 style="list-style-type: none"> <li>I campioni devono essere inviati in kit personalizzati forniti da Igenomix.</li> <li>Inserire i campioni all'interno del contenitore secondario di plastica con striscia bianca assorbente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto a temperatura ambiente*</li> </ul> <p>I campioni devono essere processati entro 5 giorni dalla data del prelievo. <b>Si raccomanda di inviare il campione al laboratorio il giorno stesso del prelievo.</b></p>	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
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	<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>	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
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*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente

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*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
POC	Materiale abortivo collocato 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*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
CGT Essential, Sequenziamento Completo CFTR	3 ml di Sangue in una provetta EDTA (x2) O Saliva in kit apposito ORAGENE DNA O DNA in provetta Eppendorf da 1,5 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 CGT Exome CGT One	3 ml di Sangue in una provetta EDTA da 4mL O DNA in provetta Eppendorf da 1,5 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
SAT	Liquido seminale in una 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>	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
Trombofilia ereditaria	3 ml di Sangue in una 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 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

WES GPDX	3 ml di Sangue in una provetta EDTA (x2) O Liquido amniotico O Villi coriali O Prodotto del concepimento	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*	nome completo del paziente e data di nascita O nome completo e ID univoco del paziente
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</li> </ul>	Trasporto congelato (2-3 siberini)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tappo: Iniziali del paziente + Numero dell'embrione</li> <li>Fianco: ID coppia fornito dalla Clinica inviante + Numero dell'embrione</li> </ul>

\*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 di riferimento.