


TABELLA DI TRATTAMENTO CAMPIONI DEL LABORATORIO SPECIALISTICO DI GENETICA MEDICA – AREA SPECIALISTICA GENETICA MOLECOLARE

Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Ricerca mutazioni germinali da sangue intero (NGS, PCR target, MLPA, Sanger)	Sangue intero	10 giorni	Fino a 48 ore dal prelievo: 20±5°. Oltre le 48 dal prelievo: +4 a +8 °C Trasporto: -5°C a +35°C	Provetta sottovuoto con EDTA	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
Ricerca mutazioni germinali da tampone buccale (NGS, PCR target, MLPA, Sanger)	Tampone buccale	10 giorni	Dopo il prelievo: +2 a +30°C Trasporto: -5°C a +35°C	Tampone in provetta	Sacchetto biohazard	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
Ricerca mutazioni germinali da liquido amniotico/villo coriale (NGS, PCR target, MLPA, Sanger) Esclusione contaminazione materna/Disomia uniparentale	Villo coriale	3 giorni	Dopo il prelievo: +10 a +20°C Trasporto: +15°C a +25°C	Terreno di trasporto ricostituito dal laboratorio in bijou (conservare a 4°C e a T ambiente 30 minuti prima dell'utilizzo)	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	1 (minimo 5 mg, preferibile superiore a 15 mg)
	Liquido amniotico	4 giorni	Dopo il prelievo: +10 a +20°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provette fondo conico sterili non citotossico fornite dal laboratorio (aggiungere 2/3 gocce di eparina sodica in caso di prelievo ematico)	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	1 provetta (totale circa 8 ml)
	Sangue intero materno, Sangue intero paterno	10 giorni	Fino a 48 ore dal prelievo: 20±5°. Oltre le 48 dal prelievo: +4 a +8 °C Trasporto: -5°C a +35°C	Provetta sottovuoto con EDTA	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
Ricerca DNA virale/protozoi in liquido amniotico	Liquido amniotico	4 giorni	Dopo il prelievo: +10 a +20°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provette fondo conico sterili non citotossico fornite dal laboratorio (aggiungere 2/3 gocce di eparina sodica in caso di prelievo ematico)	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	1 (circa 6 ml di liquido amniotico)



Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
NIPT (Panorama Test)	Sangue intero	9 giorni	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provetta sottovuoto tappo mimetico	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	4
NIPT (Harmony Test)	Sangue intero	6 giorni	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provetta sottovuoto tappo bianco e arancione	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
PGT-A	Biopsia Embrionale	24-48h	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provetta 0.2 ul LR	Porta provette da 0.2 ul	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B + ghiaccio secco UN 1845	1 + 1 bianco
PGT-SR	Biopsia Embrionale + eventuale sangue	24-48h	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provetta 0.2 ul LR + provetta tappo verde	Porta provette da 0.2 ul + Sacchetto biohazard	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B + ghiaccio secco UN 1845	1 + 1 bianco + (2 sangue eparina)
PGT-M	Biopsia Embrionale + sangue genitori e reference	24-48h	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provetta 0.2 ul LR + provetta tappo viola	Porta provette da 0.2 ul + Sacchetto biohazard	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B + ghiaccio secco UN 1845	1 + 1 bianco + 3 sangue EDTA