


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	7 giorni	Entro 24-72h dal prelievo: 20±10°. Oltre le 72h dal prelievo: da +4°C a +8 °C Trasporto: da -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	7 giorni	Dopo il prelievo: da +2 °C a +30°C Trasporto: da -5°C a +35°C	Tampone in provetta	Sacchetto biohazard	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2/3
Ricerca mutazioni germinali da liquido amniotico/villo coriale (NGS, PCR target, MLPA, Sanger) Esclusione contaminazione materna	Villo coriale	4 giorni	Dopo il prelievo: +15 a +25°C + Trasporto: +10°C a +30°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: +15 a +25°C + Trasporto: +10°C a +30°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	7 giorni	Entro 24-72h dal prelievo: 20±10°. Oltre le 72h dal prelievo: da +4°C a +8 °C Trasporto: da -5°C a +35°C	Provetta sottovuoto con EDTA	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2



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 (LUCE)	Sangue intero	4 giorni	Dopo il prelievo: da +4°C a +10 °C Trasporto: da +4°C a +10°C	Provetta sottovuoto tappo marrone	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
NIPT (Panorama Test)	Sangue intero	4 giorni	Dopo il prelievo: da +15°C a +25°C Trasporto: da +15°C a +25°C	Provetta sottovuoto tappo marrone	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
NIPT (Harmony Test)	Sangue intero	4 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
ANALISI QUANTITATIVA BCR-ABL p210	Sangue intero	2 giorni	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	tubi PAXgene®	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
ANALISI QUANTITATIVA BCR-ABL p190	Sangue intero	2 giorni	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	tubi PAXgene®	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2
ANALISI ONCOEMATOLOGIA: Jak2, MPL, CARL	Sangue intero	2 giorni	Dopo il prelievo: +15 a +25°C Trasporto: +15°C a +25°C	Provetta sottovuoto con EDTA	Vacurette Transport Container (VTC)	Scatola cartone o borsa termica UN 3373 cat B	2