

SQ-014 P5 Podmínky transportu vzorků

Převážený materiál	Požadovaná teplota a způsob transportu	Požadovaná doba transportu (od odběru do příjmu)	Laboratoř
Zamražené reprodukční buňky (embrya, spermie)	-150 – -196°C v tekutém dusíku	Bez omezení (zajistit dolití LN2)	IVF
Čerstvé spermie*	37°C teplota těla	Do 1 h (viz inf. Souhlas)	IVF
Čerstvé oocyty	37°C v termo inkubátoru	Do 4 h	IVF
Folikulární tekutina	37°C v termo inkubátoru	Do 4 h	IVF
Materiál po TESE/MESA - čerstvé	37°C v termo inkubátoru	Do 4 h	IVF
Materiál po TESE/MESA – zamražené	-150 – -196°C v tekutém dusíku	Bez omezení (zajistit dolití LN2)	IVF
Periferní krev	2 – 8°C	Do 48h	MGL, CL
Biopsie PGT (Blastomera/Trofoektoderm)	Suchý led	Do 24h	MGL, CL
Izolovaná DNA	15 – 25°C	Bez omezení	MGL, CL
FTA	15 – 25°C	Bez omezení	MGL
Produkt koncepce (tkáň plodu /a nebo placenty) pro izolaci DNA	2 - 8°C	Do 48h	MGL
Solidní tkáň – v sterilní nádobce s fyziologickým roztokem	2 - 8°C	Do 48h	MGL

SQ-014 P5 Podmínky transportu vzorků

Bukální stěr (výtěr z dutiny ústní)	15 – 25°C	Do 48h	MGL
Plodová voda	2 - 8°C při více než 8h po odběru	Do 24h	CL
Choriové klky	2 - 8°C při více než 8h po odběru	Do 24h	CL
Pupečníková (fetální) krev	2 - 8°C při více než 8h po odběru	Do 24h	CL
Nativní cytogenetické preparáty	15 – 25°C	Bez omezení	CL
Spermie na fragmentaci DNA	Suchý led	Do 48h	CL(Liberec)
Spermie na fragmentaci DNA	Suchý led	Bez omezení	IML
Ejakulát	15 – 25°C	Do 4h	IML
Periferní krev / sérum / plazma	15 – 25°C	Do 4h	IML
Stolice	15 – 25°C	Do 4h	IML

*Pouze ve výjimečných případech může pacient donést vzorek z domova