

Převážený materiál	Podmínky transportu (teplota, doba, způsob transportu)	Stabilita vzorků (od odběru do příjmu v příslušné laboratoři)	Laboratoř
Zamražené reprodukční buňky (embrya, spermie)	-150 – -196°C	bez omezení (pokud bude zajištěno dolití LN2)	IVF
	bez omezení (pokud bude zajištěno dolití LN2)		
	v tekutém dusíku		
Čerstvý ejakulát*	20-37°C (ideálně teplota těla)	do 1 hodiny	IVF
	do 1 hodiny		
	sterilní kontejner		
Čerstvé oocyty	33- 37°C	do 4 hodin	IVF
	do 4 hodin		
	v termo inkubátoru		
Materiál po TESE/MESA - čerstvé	33 -37°C	do 4 hodin	IVF
	do 4 hodin		
	v termo inkubátoru		
Materiál po TESE/MESA – zamražené	-150 – -196°C	bez omezení (pokud bude zajištěno dolití LN2)	IVF
	bez omezení (pokud bude zajištěno dolití LN2)		
	v tekutém dusíku		
Periferní a pupečnicková (fetální) krev pro vyšetření karyotypu	2 – 8°C	do 72 hodin	CL
	do 8 hodin		
	přepravní box		
Periferní a pupečnicková (fetální) krev pro genetická vyšetření	2 – 15°C	do 120 hodin	MGL, CL
	do 8 hodin		
	přepravní box		
Periferní krev pro neinvazivní vyšetření z krve matky	15 – 25°C	do 96 hodin	MGL
	do 48 hodin		
	přepravní box		

\*Pouze ve výjimečných případech může pacient donést vzorek z domova

Převážený materiál	Podmínky transportu (teplota, doba, způsob transportu)	Stabilita vzorků (od odběru do příjmu v příslušné laboratoři)	Laboratoř
Biopsie pro PGT (trofektoderm)	suchý led, mrazicí destička	bez omezení (pokud bude zajištěno dosypání suchého ledu nebo uchování vzorku při teplotě -15 °C)	PGTL
	bez omezení (pokud bude zajištěno dosypání suchého ledu nebo uchování vzorku při teplotě -15 °C)		
	přepravní box		
Izolovaná DNA	15 – 25°C	bez omezení	MGL, PGTL
	do 8 hodin		
	v přepravním boxu		
Solidní tkáň – v sterilní nádobce s fyziologickým roztokem	2 - 8°C	do 48 hodin	MGL, CL
	do 8 hodin		
	v přepravním boxu		
FTA	15 – 25°C	bez omezení	MGL
	do 8 hodin		
	v přepravním boxu		
Produkt koncepce (tkáň plodu /a nebo placenty) pro izolaci DNA	2 - 8°C	do 48 hodin	MGL
	do 8 hodin		
	v přepravním boxu		
Bukální stěr (výtěr z dutiny ústní)	15 – 25°C	do 48 hodin	MGL
	do 8 hodin		
	v přepravním boxu		
Tkáň endometria (biopsie)	2 - 8°C	bez omezení	MGL
	4 dny		
	v přepravním boxu		
Plodová voda	15 – 25°C, 2 - 8°C při více než 8h po odběru	do 24 hodin	MGL, CL
	do 8 hodin		
	v přepravním boxu		
Choriové klky	15 – 25°C, 2 - 8°C při více než 8h po odběru	do 24 hod	MGL, CL
	do 8 hodin		
	v přepravním boxu		
Cytogenetické preparáty	15 – 25°C	bez omezení	CL
	bez omezení		
	v přepravním boxu		

Převážený materiál	Podmínky transportu (teplota, doba, způsob transportu)	Stabilita vzorků (od odběru do příjmu v příslušné laboratoři)	Laboratoř
Fixovaná buněčná suspenze	2 - 25 °C	bez omezení	CL
	bez omezení		
	v přepravním boxu		
Spermie na fragmentaci DNA	suchý led	bez omezení	IML
	do 72 hodin		
	přepravní box		
Spermie na fragmentaci DNA	15 – 25°C	4 hodiny	CL (Liberec)
	1 hodina		
	přepravní box		
Ejakulát pro imunologická vyšetření	15 – 25°C	do 5 hod	IML
	do 1 hodiny		
	přepravní box		
Periferní krev / sérum / plazma	15 – 25°C	do 12 hod	IML
	do 8 hodin		
	přepravní box		
Stolice	15 – 25°C	do 24 hod	IML
	do 8 hodin		
	přepravní box		
Nesrážlivá krev - aktivace NK buněk, produkce cytokinů, oxidativní vzplanutí	15 – 25°C	do 6 hod	IML
	do 6 hodin		
	přepravní box		
Výplach dutiny děložní, vzorek endometria (biopsie)	15 – 25°C	do 6 hod	IML
	do 6 hodin		
	přepravní box		