

		Utførelse	Rekvisisjon til mikrobiologen	Merknad
Indikasjon	1. Manifest/mistenkt infeksjon 2. Premature rier/ prematur fødsel med mulig infeksjonsårsak 3. IUFD		Angi kliniske problemstilling samt relevant sykehistorie da dette er avgjørende for analysevalg og tolkning av funn ved laboratoriet.	Dersom usikkerhet rundt analysevalg, prøvetakning og/eller forsendelse, kontakt lokal mikrobiologisk avdeling for råd og veiledning.
Prøvetaking og forsendelse	Biopsiene sendes i sterilt glass med litt sterilt saltvann (kun nok til å holde biopsien fuktig), helst ett glass til virologiske og ett glass til bakteriologiske/mykologiske analyser. OBS! Biopsien bør raskt til laboratoriet for optimalisert dyrkning Angi om placenta ble forløst ved keisersnitt eller gjennom usteril vagina.	Ta både fra maternell og føtal side Fra føtal flate: Amnionhinnen fjernes med sterile pinsetter. Ved hjelp av steril skalpell skjæres det 1-3 biter av det underliggende placentavevet. Bitene bør være minst 1 cm i diameter. Prøver på formalinløsning egner seg IKKE for dyrkning eller PCR-analyser		1) I tillegg anbefales EDTA-fullblod fra navlestreng for PCR-analyser og eventuelt IgM- og IgG-antistoffer, dersom det ikke tas annen EDTA-blodprøve fra barnet. 2) Dersom sterk mistanke om anaerob infeksjon og forsendelsestid >4 timer, kan man vurdere å utføre penselprøve (dypt) fra placenta og sende på bakteriologisk transportmedium, i tillegg til biopsiene (for å sikre anaerob dyrkning).
Aktuelle agens	*Virus og Toxoplasma gondii: Cytomegalovirus (CMV), Parvovirus B19, Herpes simplex virus (HSV), Varicella zoster virus (VZV) og Enterovirus. Rubellavirus og Zika-virus kun på spesiell indikasjon. **Bakterier: Betahemolytiske streptokokker gruppe B (GBS), <i>E. coli</i>, <i>Gardnerella vaginalis</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>,		*Skriv TORCH i klin. oppl. så analyseres aktuelle agens.	** Tolkning av resultat: Resultatet av mikrobiologisk diagnostikk må tolkes med forsiktighet da placenta kan ha blitt kontaminert ved vaginal fødsel.

	<i>Ureaplasma</i> -arter, <i>Mykoplasma</i> -arter Sopp: <i>Candida albicans</i>			
--	---	--	--	--