
Lasten bronkoskopia, BAL- ja biopsiatutkimukset

Kiireetön, elektiivinen bronkoskopia-aika tilataan korvaklinikan hoidonsuunnittelijalta (p. 31566) tai lastenklinikan hoidonsuunnittelijalta (p. 32429).

1. Jos bronkoskopian yhteydessä otetaan huuhtelunäytteitä eli tehdään bronkoalveolaarinen lavaatio (BAL): Soita lasten keuhkovastaanoton hoitajalle (p. 31426), hän tilaa tarvittavat **BAL-näytteet**. BAL-näytepaketti on joko ”PEDBAL-suppea” tai ”PEDBAL-laaja”. Tarvittaessa paketti löytyy laboratorion tutkimusvalintalomakkeesta ”TYKS LAPSET: PE7L”. Keuhkolääkäri vie leikkaussaliin sekä tarrat että näyteputket. Kerätty huuhteluneste laitetaan leikkaussalissa 20 ml steriiliin näyteputkeen tai kahteen 10 ml steriiliin likvorputkeen. Leikkaussalin henkilökunta lähettää näyteputket ja tarrat näytelogistiikkakeskukseen putkipostilla 530#. Mikrobiologian laboratorio jakaa putkissa olevan huuhtelunesteen paketin sisältämiin tutkimuksiin.
2. Bronkoskopian yhteydessä voidaan ottaa myös **solunäytteet** (”BI-Bal nro 4038”): soita lasten keuhkovastaanoton hoitajalle (p. 31426). Tutkimuksen tilauksen yhteydessä keuhkovastaanoton hoitaja soittaa patologian laboratorioon (p. 32907). Kerätty huuhteluneste laitetaan leikkaussalissa 20 ml steriiliin näyteputkeen tai kahteen 10 ml steriiliin likvorputkeen. Leikkaussalin henkilökunta tilaa lähetin viemään näytteen **välittömästi** patologian laboratorioon (Medisiina D, MD4L).
3. Jos bronkoskopian yhteydessä halutaan ottaa **biopsianäyte**: tee lähete pyynnöllä ”Ts-PAD-EM (4052); EM-näyte cilia-tutkimusta varten”. Soita laboratorioon edellisenä päivänä (p. 31686). Biopsianäyte otetaan EM-tutkimusta varten steriiliin putkeen (esim. likvorputki). Näyte toimitetaan välittömästi lähetin mukana Patologian laboratorioon (Medisiina D, MD4L). **Tilaava osasto hoitaa tarvittavan putken ja tarrat leikkaussaliin.**
4. Lääkäri voi erikseen pyytää myös muita tutkimuksia, esim. Legionella-viljely (”LegiVi 2206, steriiliputki”) tai Nocardia-viljely (”NocaVi, 2403, eSwab”). **Tilaava osasto hoitaa tarvittavat putket ja tarrat leikkaussaliin.**

Taulukko 1. Mikrobiologisten tutkimuspakettien indikaatiot ja niiden sisältämät tutkimukset.

Tutkimus	PEDBAL suppea	PEDBAL laaja
	Vaikea pneumonia	Immuunipuutteisen pneumonia
Pu-BaktVi 1, 3491	x	x
BaktVr, 1159	x	x
ResBaktNhO, 13527	x	x
TBVi, 2812 (sisältää värjäyksen)	x	x
TbNhO, 4490	x	x
ResVirNhO, 12637	x	x
EnRiRSVNho, 12032	x	x
SienVi, 2631	x	x
CV19Nho, 6466	x	x
CMVNh, 1715		x
AspeAg, 6004		x
AspeNhO, 6077		x
PncaNhO, 4446		x