

Laboratoriemedicin informerar

Nr 8, 2020-07-09

Kvot Neutrofila/Lymfocyter, Nelly

Efter önskemål från AKM börjar Laboratoriemedicin from måndagen 200713 att lämna ut kvoten Neutrofila/Lymfocyter från vårt hematologiinstrument.

Kvoten kommer att vara beställningsbar i Melior med kortkod Nelly.
Nelly beställs alltid tillsammans med LPK.
Svaret lämnas i heltal från <1 och uppåt.

Bedömning av svar: görs enbart av behandlande läkare.

Bakgrund: Hematologiska prover kan signalera allvarlig bakteriell infektion.
Lymfocyter sjunker ofta tidigt i förloppet, neutrofila ökar ofta.
Nelly eller N/L kvot >10 har angetts relaterad till allvarlig bakteriell infektion och kan ses som bland annat en sepsismarkör.

Källor:

- 1) Cornelis P.C. de Jaeger et al. The Neutrophil-Lymphocyte Count Ratio in Patients with Community-Acquired Pneumonia. PLoS ONE 7(10) 2012
- 2) Valdemar Landgren. The neutrophil-lymfphocyte ratio in non-septic emergency patients. Institute of Biomedicine Sahlgrenska Academy. 2014
- 3) Anders Lans. Neutrofil/lymfocytkvot i praktiken. Västra Götalandsregionen Södra Älvsborgs Sjukhus

Anette Svärdröm Vierö
Sektionsledare Hematologi, Koagulation och Blodgas
0303-98659 0722-242851