HLA, sjukdomsassocierade antingen (B27/DQ2/DQ8/DQ6/B57/DR)

KITM

Remiss

BoS: Finns att beställa under Klinisk Immunologi, vävnadstypning

Remiss finns att hämta på Regionvasterbotten.se Välj Vävnadstypning UL-552 som kan fyllas i och skrivas ut från vyn i datorn.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument ID-kontroll.

Provtagning

Provtagningsmaterial:
1 EDTA-rör, lila propp

Provmaterial:
Helblod

Provvolym:
3-6 ml

Provhantering

Förvaring: Prover förvaras i rumstemperatur alternativt i kyla. Skall ej frysas.

Skickas till laboratoriemedicin gemensam provinlämning alternativt Blodcentralen/Akutlab. Provet bör vara laboratoriet tillhanda inom 7 dagar.

Indikation

Vid utredning alternativt prognosbedömning vid misstänkt axial spondylartrit, narkolepsi, celiaki, sarkoidos eller inför insättning av Abacavir. Ange klinisk frågeställning på remissen alternativt markera associerat antingen enligt tolkning nedan.

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00162-3
Giltigt fr o m 2025-11-18

HLA, sjukdomsassocierade antingen (B27/DQ2/DQ8/DQ6/B57/DR)

KITM

Interferens/felkällor

- Koagulerat prov
- Leukopeni
- Tidigare stamcellstransplantation

Svarsrutiner

Analysen besvaras genom att ange om de för frågeställningen informativa HLA-allelerna påvisas eller saknas.

HLA-B*27 ger en ökad risk för, axial spondylartrit

HLA-DQB1*06:02 kan påvisas hos närmast alla patienter med narkolepsi. Varianten är mycket vanlig i Sverige vilket innebär att de flesta som har denna inte kommer utveckla narkolepsi.

HLA DQB1*02/DQA1*05 återfinns hos ca 80-85% av patienter med celiaki.

HLA DQB1*02/DQA1*02 eller **HLA DQB1*03:02/DQA1*03** återfinns hos 10-15% av patienter med celiaki. Alla de alleler som kopplas till celiaki är vanliga och de flesta bärare har därför inte celiaki, saknas däremot alla riskalleler är sjukdomen osannolik.

HLA-B*57:01 ger risk för överkänslighetsreaktioner vid behandling med Abacavir.

Sarkoidos är associerad med flera HLA-typer där **DRB1*03** vanligen innebär god prognos medan **DRB1*14** respektive **DRB1*15** är kopplat till kronisk sjukdom.

Kommentar

Vid annan frågeställning beställ istället HLA-typning klass I eller HLA-typning klass II beroende på vilket antigen som är intressant att bestämma.

Ackrediterad

Ja

Sparas i biobank

Nej

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se