

Provtagningsanvisning Histopatologi

Immunofluorescens hud - Hälso- och sjukvård

Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller remiss PAD histopatologi
Provtagning	Ofixerade biopsier insänds för immunofluorescens undersökning Stansbiten av hud bör vara 3-4 mm stor och tas med intakt fastsittande epidermis, ej från bulla eller nekros. Om epidermis lossnat, kan man ej längre bedöma basalmembranområdet och undersökningen ger inte representativt resultat. Provet stoppas direkt i burk med Histoconlösning (se till att vävnaden hamnar i lösningen och inte fastnar på burkens väggar) och levereras så fort som möjligt. OBS! Märk burken med "Histocon". Ta även en stansbiopsi för vanlig histologisk undersökning (används för jämförelsedagnostik).
Förvaring/Transport	Preparat i Histocon ska förvaras i kylskåp. Transporteras snarast till patologiavdelning i kylväska med kylklamp i. Skall frysas av patologiavdelning inom 48 timmar.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk patologi och cytologi
Referensintervall	Ej tillämplig
Svarstid	Upp till 20 arbetsdagar
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Ej tillämpligt.
Biobanksprov	Ja

Kommentarer/Övrig upplysning	Viktigt att den färsk hud/provet transporteras i kylväska och levereras till Patologlabb så fort som möjligt.
Medicinsk bakgrund/Indikation	Undersökning av hudstans med immunofluorescens görs för att påvisa immunglobuliner (IgG, IgA, IgM) och komplement i hudvävnad. Inlagring av dessa proteiner i hud förekommer bland annat vid blådermatoser. Vanliga indikationer för undersökningen är pemfigus, pemfigoid och dermatitis herpetiformis. Pemfigus Frisk hud nära förändringen. Pemfigoid Frisk hud nära förändringen, dock ej från nedre extremiteten. Dermatitis herpetiformis Frisk hud nära förändringen. Lupus 1. IF, solexponerad hud 2. IF, icke solexponerad hud 3. Diagnostik Lichen ruber Från förändringen och/eller hud nära förändringen. Vasculit Både IF och histologisk diagnostik från en färsk (= tidig) förändring, mindre än ett dygn gammal. Inte från ulcererat område.

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-05-11	9	Lagt till rubriken Revideringar. Ändrat upprättare och slutgranskare.