

Provtagningsanvisning Immunofluorescens hud - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Immunofluorescens	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KPC	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KPC	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KPC
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

Immunofluorescens, Histopatologi Hud

Remiss	Beställning via Cosmic. Reservrutin: pappersremiss (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). Se Provtagningsanvisning Histologi Hudbiopsi.
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 Patologiavdelning 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.

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning Immunofluorescens hud - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

3(3)

Dokument ID: 09-965847

Giltigt t.o.m.: 2027-09-17

Revisionsnr: 1

	Pemfigoid	Frisk hud nära förändringen, dock ej från nedre extremiteten.
	Dermatitis herpetiformis	Frisk hud nära förändringen.
	Lupus	1. IF, från lesion som är äldre än en månad helst från icke solexponerad hud. Som alternativ, IF från en lesion äldre än en månad från solexponerad hud. Obs! Icke solexponerad hud är att föredra eftersom solexponerad hud kan visa falskt positivt resultat. 2. 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.

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Vid behov av kommunikering om ändringar i dokumentet utses relevanta kvalitetssamordnare som extra uppföljare på dokumentet. Dessa ansvarar sedan för att ändringarna kommuniceras inom berörda verksamhetsområden.

Medverkande och granskare

Dokumentet har granskats av metodansvarig BMA samt områdesansvarig läkare.

Referenser

Dokument ID	Dokumentnamn	Plats
09-64503	Provtagningsanvisning Histologi Hudbiopsi - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg	Platina

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2026-09-08	1	Nytt dokument p.g.a. ny dokumentstyrning, ersätter dokument 09-64507. Lagt in länk till provtagningsanvisning för hudbiopsi under Provtagning.