



Lapptestmetoder i diagnostiken

Anna Ohlén

Arbets- och miljödermatologi

Pricktest - Lapptest

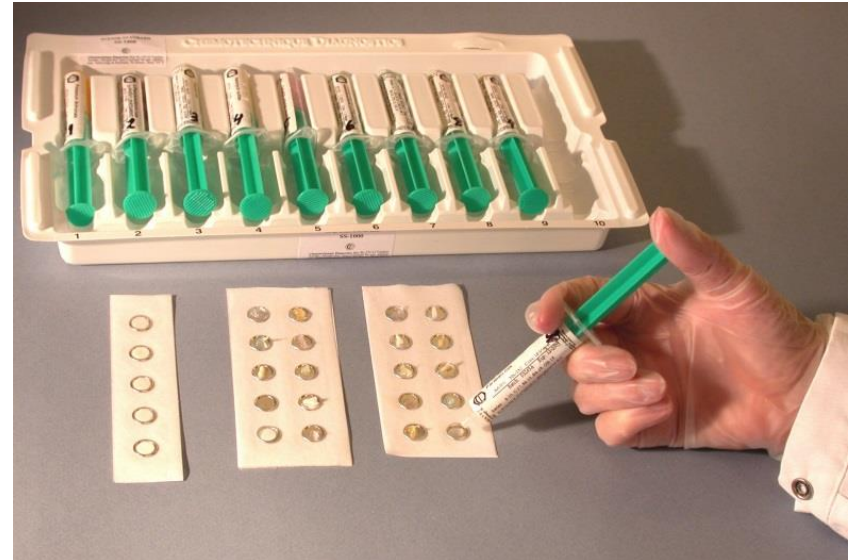


Lapptest (epikutan test)

- Öppen test
- **Ocklusionslapptest**
- Semiöppen test
- Brukstest

Ocklusionslapptest

- Vad testar man
 - Basserie
 - Riktade serier (frisörserie, gummiserie mm)
 - Enskilda allergen
 - Egna kemiska ämnen
 - Egna produkter



Ocklusionslapptest med testämnen

- Koncentration/dos
 - Testämnen har ofta mycket högre konc. än brukskonc.
 - Ex Neomycin 1% i krämer, 20% i lapptester
 - MNIC (maximal non-irritant concentration)
 - Inte irritera
 - Inte orsaka sensibilisering
 - Fånga alla kontaktallergier

Ocklusionslapptest med patientens egna produkter

- Varför testar vi produkter
 - Det finns inget annat sätt
 - Realistiskt
 - Nedbrytningsprodukter
 - Compound allergy
 - Cocktaileffekt
 - Pedagogiskt

Semiopen test



- Egna produkter – schampo, tvål, diskmedel, målarfärg mm
- Ex. vid innehåll av irriterande ämnen
- Ursprunglig koncentration
- Ett exempel
 - schampo som innehåller 0,1% parfymämne
 - 1% krävs för att påvisa allergi
 - Vid ocklusion spädning 1:50 → 0,002%

Repeated open application test (ROAT)

- Efterliknar normal användning
- Ackumulerad dos
- Produkter – leave on, rinse off

Yazar K *et al.* BJD 2015