

Svampe

Gærsvampe

Skimmelsvampe

Dermatofyter

Aspergillus

Candida albicans

Gram+
Ovale knopskydende
3-24 mikrom.
Påvisning af både antistof og antigen i blod
Udsås på Sabourauds substrat
Forekomst: slimhinder
Infektion hos immun-supprimerede og under antibiotisk behandling
Foresager:
Dermatitis
Neglebetændelse
Trøske
Vaginitis
Cystitis
Systemisk ved immun-supprimerede
Adhærer til fremmedlegemer
Behandling: Amphotericin B

Cryptococcus neoformans

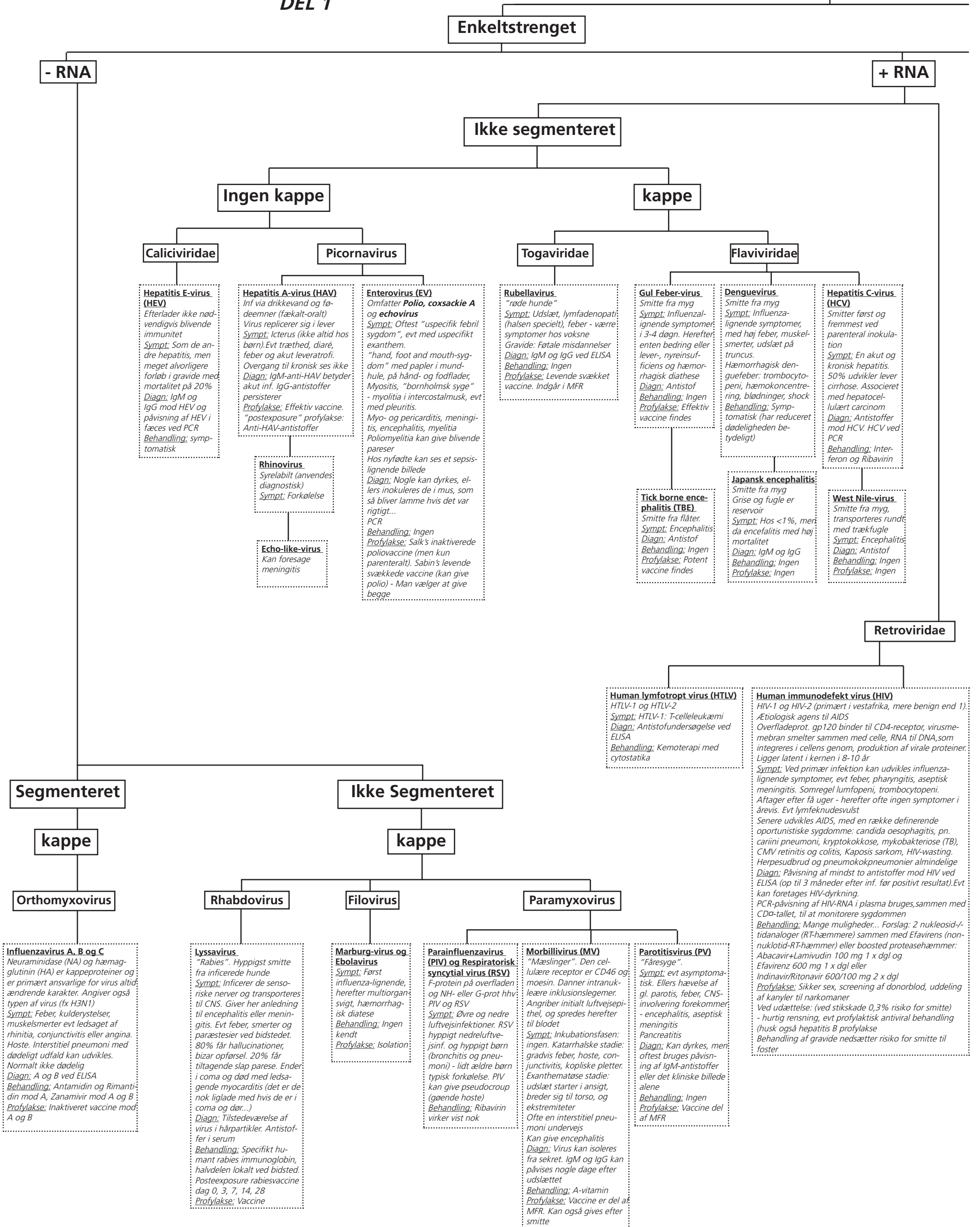
Gram+
Ovale - runde
2,5-8 mikrom.
Påvisning i spinalvæske med tush
Udsås på Sabourauds substrat
Udbredt i natur - smitte via støv
Foresager:
Pulmonal cryptococcose - spredes til CNS - giver meningitis
Knogle, cutan, visceral cr.
Ofte hos immun-supprimerede
AIDS-definerende
Behandling: Amphotericin B + flucytosin

Epidermophyton

Microsporum
Trichophyton
Globalt fremkommende
Foresager:
Infektion i keratinholdigt væv
F.eks. ringorm
Afskrabning fra afficeret område
Sabourauds substrat
Behandling: Imidazol/triazolderivater

Aspergillus fumigatus

Forgrenede hyfer
Gram+
5-6 mikrom.
Findes i jord, rådne planter, støv, luft
Foresager:
aspergillose ofte i lunger
Behandling: I.V. Amphotericin B



VIRUS DEL 2

