

## Beställning av direktmikroskopi i RoS vid misstanke om INVASIV SVAMPINFEKTION

Invasiv svampinfektion förekommer främst vid immunsuppression, intensivvård eller dåligt kontrollerad diabetes. Vid misstanke om invasiv svampinfektion kan direktmikroskopi vara ett värdefullt komplement till svampodling.

Klinisk mikrobiologi meddelar att från **2023-11-10** kan svamp-direktmikroskopi beställas i RoS under Svamp/"INVASIV svampinfektion - mikroskopi". Mer information finns i provtagningsanvisningarna "Svamp-direktmikroskopi". Analysen utförs under kontorstid och svar lämnas ofta samma dag eller inom två vardagar.

Direktmikroskopi är en metod med låg känslighet och det behövs rikligt med svamp i provet. Eftersom svampar kan vara svåra att odla förekommer det även fynd av svamp vid direktmikroskopi men med negativ svampodling. Det går ofta att avgöra om det är jästsvamp, mucorales eller annan mögelsvamp.

Fynd av svamp i prov från förväntat sterila lokaler bekräftar svampinfektion och fynd i icke-sterila provmaterial kan användas som stöd för klinisk diagnos.