

Om Klinisk mikrobiologi

Här arbetar cirka 85 personer. Yrkeskategorierna är blandade med bland annat biomedicinska analytiker, medicinska biologer, en laboratorieingenjör, laboratorietekniker, molekylärbiologer, medicinska sekreterare och läkare.

Under året utförs cirka 500 000 analyser av olika smittämnen. Verksamheten påverkas av vilken tid på året det är med toppar och dalar beroende på hur infektionsläget ser ut i vårt samhälle. Klinisk mikrobiologi i Umeå har som sin uppgift att uppfylla medicinska behov av diagnostik och beslutsunderlag för patienter och de som behandlar och förebygger infektionssjukdomar. Vi strävar efter att så fort som möjligt och med hög kvalitet prioritera, utföra och bedöma analyser så att hantering av smittsamma sjukdomar optimeras för enskilda patienter och pågående epidemier.

Vi har ett stort utbud av moderna och traditionella metoder för odling, mikroskopi och masspektrometri samt påvisning av arvsmassa, antikroppar och antigen specifika för patogena bakterier, virus, svampar och parasiter. Dessutom tillverkar vi medier och substrat för eget bruk och för många kunder. Vi samarbetar med ett stort antal forskargrupper inom mikrobiologi i och nära våra lokaler och deltar i flera universitetsutbildningar. Vi har ett särskilt intresse för de norrländska infektionssjukdomarna sorkfeber och harpest.

Vår verksamhet är ackrediterad av Swedac enligt ISO 15189:2022. Kontakta oss gärna för frågor, synpunkter och rådgivning relaterade till klinisk mikrobiologi.