

# ODDĚLENÍ KLINICKÉ MIKROBIOLOGIE

## SPEKTRUM POSKYTOVANÉ ZDRAVOTNÍ PÉČE

**Činnost laboratoří** je zaměřena na oblast klinické bakteriologie, střevní parazitologie, v menší míře jsou prováděna virologická a sérologická vyšetření. Pracoviště nemá odběrovou místnost, na pracovišti se neprovádějí žádné odběry biologického materiálu.

**Antibiotické středisko** poskytuje konzultační činnost v oblasti racionální antibiotické terapie a interpretativní hodnocení mikrobiologických nálezů pro nemocnici a ambulance terénních lékařů.

**Úsek nozokomiálních nákaz** provádí sledování, analýzu a pravidelné pololetní hodnocení výskytu nozokomiálních nákaz v o.z. Nemocnici Přerov a vyvíjí činnost v oblasti nemocniční epidemiologie. Provádí a zpracovává stěry z prostředí, kontroluje účinnost sterilizačních aparatur a sleduje dodržování hygienicko-epidemiologického režimu. Navrhuje nápravná opatření při zjištěných nedostatcích v oblasti hygienicko-epidemiologické i v problematice snižování výskytu nozokomiálních nákaz.

### Seznam poskytovaných služeb:

**Úsek klinické bakteriologie** zajišťuje vyšetření biologického materiálu horních a dolních dýchacích cest (krk, nos, sputum), výtěry z ucha a oka, vyšetření moče a sekretů z pohlavního ústrojí, materiálu zažívacího traktu (stolice, žlučové cesty, výpotky apod.), stěrů z kůže, kožních defektů, ran a hnisu, dále provádí vyšetření hemokultur a likvoru.

**Úsek parazitologie** vyšetřuje stolici na přítomnost střevních patogenů, stěry na roupy, pohlavního ústrojí na *Trichomonas vaginalis*.

**Úsek sérologie** provádí vyšetření krevního séra na syfilis, antistreptolyzinu (ASLO) revmatoidního faktoru (RF faktor), mononukleozu, přítomnost mykoplasmat, ureoplasmat a antigenu chlamydií.

**Antibiotické středisko** vyšetřuje citlivost bakterií k antibiotikům a provádí konzultační činnost.

**Úsek nozokomiálních nákaz** vyšetřuje materiál z prostředí nemocnice, sleduje a eviduje frekvenci výskytu nozokomiálních nákaz a zaměřuje se na činnost v oblasti nemocniční hygieny a epidemiologie.