Медико-диагностична лаборатория ЦибаЛаб ЕООД
София 1379, ул."Гюешево" 83 (Бизнес Център Сердика), тел. 920 00 11, 0889 437 403,
www.cibalab.com, e-mail: office@cibalab.com

ЛАБОРАТОРИЯ CibaLab

Ние измерваме здравето!

Уважаеми Колеги,

Благодаря Ви за съвместната дейност през м. Януари. Предлагам на Вашето внимание материал за приеманите изследвания по НРД 2011 в лаборатория ЦибаЛаб за 2011 г. **Новото е сключването на договор и за Микробиология.**

Клинична лаборатория – основен пакет код 01: Основния пакет по специалност „Кл. лаборатория" включва всички видове изследвания с код 01.

Клинична лаборатория – високо специализирани изследвания код 10: Хормони (fT4, TSH, Progesteron, LH, FSH, Prolactin, Estradiol, Testosteron); Туморни маркери (PSA, CA-15-3, CA-19-9, CA-125, CEA, Алфа-фетопротеин, Бета-хорионгонадотропин); Микроалбуминурия; Маркер за костно разграждане на остеопорозата.

Вирусология – код 05

Имунохематология – **код 12** и **код 10** (високо специализирани изследвания)

Имунология: Код 09 Определяне на общи имуноглобулини IgG, IgM, IgA и Определяне на C3 и C4 компонент на комплемента и **Код 10** - Високо специализирани изследвания (Общо IgE, Определяне на антинуклеарни тела в серум, Флоуцитометрично имунофенотипизиране на левкоцити – стандартен панел).

Микробиология - код 02

В отдел „Микробиология" на лабораторията могат да се изпращат и пробите с направление за МДД, които са описани в Постановление №304 на МС от 17.12.2010 г., а именно:

- Фекална маса и ректален секрет (Salmonella, Shigella, E. coli, Candida, Campylobacter, Clostridium difficile, Staphylococcus aureus);
- Изследване на урина за урокултура E.coli, Proteus, Enterobacteriaceae, Enterococcus, Грам (-), Staphylococcus (S. aureus, S. saprophyticus);
- Материал от генитална система N. gonorrhoeae, Streptococcus (Haemophilus), Staphylococcus, Gardnerella, Enterobacteriaceae и др, Грам (-), Гъби (C. albicans) и др.;
- Ранев материал и гной Staphylococcus (S. aureus), b-Streptococcus (gr. A), Enterobacteriaceae и др. Грам (-), Анаероби, Corynebacterium;
- Гърлени и назофарингеални секрети b-Streptococcus, Staphylococcus (S. aureus), Neisseria (N. meningitidis), Haemophilus (H. influenzae), Гъби (C. albicans и др.), Corynebacterium;
- Храчка, a-(b)- Streptococcus, Staphylococcus, Branhamella, Haemophilus, Enterobacteriaceae и др. Грам (-), Гъби (C. albicans и др.), Mycobacterium, Анаероби, Aspergillus, M. pneumoniae, RSV;
- RPR (или Васерман);
- Антибиограма с 6 антибиотични диска;
- Антистрептолизинов титър (AST) (ревматизъм и други бета-стрептококови инфекции);
- Waaler Rose/RF (ревматоиден артрит);
- Paul-Bunnell (инфекциозна мононуклеоза).

Уважаеми Колега, моля при назначаване на микробиологично изследване с направление за МДД винаги вписвайте и кода за антибиограма 02_19 – при медицинска необходимост от извършването на антибиограма, ако не е назначена, на пациента няма как да му бъде направена по НРД, което би компроментирало извършването на пълния лабораторен анализ.

Разбира се, когато не се налага извършването на атибиограма лабораторията няма да я отчита към НЗОК, т.е. няма да се приспада от Вашия регулативен стандарт – в самия лабораторен резултат ще може да виждате дали има изписана атибиограма по здравна каса или не.

Освен горепосочените параметри, които ще се работят и с направления по НЗОК, МДЛ Цибалаб извършва, както и досега голям спектър от микробиологични изследвания:

- Изследване на всички материали за бактериална флора и Гъби;
- Определяне на антимикотичната чувствителност на видове Гъби от род Candida;
- Бърз тест за доказване на антиген на Streptococcus gr. A в гърлен секрет;
- Бърз тест за доказване на Rota и Adeno вируси във фекална проба;
- Бърз тест за доказване на токсин A и B на Clostridium difficile във фекална проба;
- Изследване на материали от полова система и урина за Mycoplasma и Ureaplasma;
- Изследване на материали от мъжка и женска полова система за Trichomonas vaginalis;

Определянето на чувствителността на изолираните микроорганизми към широк спектър от антибактериални препарати се извършва автоматизирано с апарат VITEK2 Compact. Предимствата на този метод са:

- Ускорен срок за получаване на резултат (8-9 часа вместо 24 часа);
- Достоверност на резултатите;
- Избягва се субективния фактор при отчитане на антибиограмите мануално.

Отдел „Микробиология" разполага и с апарат Bactec 9050, който предоставя възможност за автоматизирано отчитане и детекция на микроорганизми в кръв (хемокултура) и пунктати от първично стерилни телесни течности. Предимствата от автоматизираното отчитане с апарат Bactec са следните:

- Бързина;
- Елиминира се възможността от външно замърсяване при пресяване на хемокултурите;
- Възможност за извършване на идентификация и определяне на чувствителността директно от хемокултурата, без първоначално пресяване, което спестява още 24 часа до получаване на окончателен резултат.

Най-новата придобивка за отдел „Микробиология" е апарат BIOMIC-V3, който се използва за:

- Автоматизирано отчитане на тестове за идентификация на микроорганизми;
- Автоматично отчитане на мануални антибиограми;
- Съхраняване на всички данни от изследванията;
- Съхраняване на данните от Вътрешно лабораторния Качествен контрол;
- Статистическа обработка на данните получени от антибиограмите;

Горепосочените, внедрени в рутинната работа апарати осигуряват надеждност и бързина на провежданите изследвания.

07.02.2011г. *С пожелания за ползотворна съвместна дейност:*

(Д-р Д. Петкова –управител)