Załącznik nr 2a do SWZ

**Wykaz asortymentowy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość sztuk w opakowaniu** | **Ilość opakowań 2025-2026 (12m-cy)** | **Jednostka** |
|  | Podłoże Columbia z 5% krwią baranią | nie więcej niż 100 | 10 | opakowanie |
|  | Podłoże Mac Conkey z fioletem krystalicznym | nie więcej niż 100 | 5 | opakowanie |
|  | Chromogenne podłoże do wybiórczej izolacji i identyfikacji bakterii Salmonella w próbkach pochodzących od ludzi (próbki kału) | nie więcej niż 20 | 8 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenie do izolacji, oceny ilościowej i wstępnej identyfikacji bakterii w moczu | nie więcej niż 20 | 70 | opakowanie |
|  | Podłoże do wybiórczej izolacji *E. coli* O 157:H7, umożliwiające wykrywanie i różnicowanie enterokrwotocznych szczepów *E. coli* o serotypie O 157:H7 | nie więcej niż 20 | 10 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne wybiórcze do wykrywania *Campylobacter* spp. | nie więcej niż 20 | 6 | opakowanie |
|  | Podłoże Agar czekoladowy z PolyViteX, agar czekoladowy do izolacji bakterii o wysokich wymaganiach odżywczych | nie więcej niż 20 | 6 | opakowanie |
|  | Podłoże agar czekoladowy do wybiórczej izolacji *Haemophilus* spp. | nie więcej niż 20 | 20 | opakowanie |
|  | Podłoże Agar czekoladowy z Polyvitexem i VCAT, agar czekoladowy do wybiórczej izolacji *Neisseria gonorrhoeae i Neisseria meningitidis* | nie więcej niż 20 | 2 | opakowanie |
|  | Podłoże do wykrywania drobnoustrojów i ich oceny ilościowej w środowisku szpitalnym | nie więcej niż 20 | 5 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznej identyfikacji pałeczek Gram (-) | nie więcej niż 20 | 30 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznej identyfikacji bakterii wymagających z rodzaju *Neisseria i Haemophilus* | nie więcej niż 20 | 4 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznego oznaczania lekowrażliwości dla pałeczek G(-) i wielolekooporności | nie więcej niż 20 | 75 | opakowanie |
|  | Podłoża do hodowli bakterii i grzybów w warunkach tlenowych z krwi i płynów ustrojowych od pacjentów w trakcie antybiotykoterapii | nie więcej niż 100 | 20 | opakowanie |
|  | Paski Etest – paski:  - z antybiotykiem do oznaczania wartości MIC (*ang. minimum inhibitory concentration, minimalne stężenie hamujące*) (podać asortyment producenta),  - do oznaczania wrażliwości na leki przeciwgrzybicze (podać asortyment producenta)  - do oznaczania mechanizmów oporności | max. po 30 pojedynczo lub w blistrach po 3 | 30 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do wykrywania i identyfikacji meticylinoopornych *Staphylococcus aureus* (MRSA) w materiałach klinicznych | nie więcej niż 20 | 15 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do badań przesiewowych bakterii Gram (-) wytwarzających karbapenemazy typu OXA 48 | nie więcej niż 20 | 30 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do wybiórczej izolacji gronkowców i bezpośredniej identyfikacji *S. aureus.* | nie więcej niż 20 | 18 | opakowanie |
|  | Podłoże do badań przesiewowych w kierunku *Streptococcus agalactiae* | nie więcej niż 20 | 20 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do badań przesiewowych szczepów wytwarzających ß - laktamazy o rozszerzonym spektrum substratowym (ESBL) | nie więcej niż 20 | 5 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do badań przesiewowych szczepów wytwarzających karbapenemazy | nie więcej niż 20 | 35 | opakowanie |
|  | Podłoże Mannitol Salt agar do izolacji gronkowców | nie więcej niż 20 | 40 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do badań przesiewowych *E. faecium* i *E. Faecalis* wykazujących nabytą oporność na wankomycynę (VRE) | nie więcej niż 20 | 3 | opakowanie |
|  | Wybiórcze podłoże chromogenne do badań przesiewowych szczepów z rzędu Enterobacterales wytwarzających ESBL oraz enterokoków o nabytej oporności na glikopeptydy (VRE) | nie więcej niż 20 | 50 | opakowanie |
|  | Podłoże do wybiórczej izolacji *Gardnerella vaginalis* | nie więcej niż 20 | 10 | opakowanie |
|  | Podłoże do oznaczania lekowrażliwości Mueller Hinton Agar zgodnie z wytycznymi EUCAST | nie więcej niż 100 | 25 | opakowanie |
|  | Podłoże do oznaczania lekowrażliwości Mueller Hinton Agar z 5%krwią końska i NAD zgodnie z wytycznymi EUCAST | nie więcej niż 20 | 20 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznej identyfikacji bakterii Gram (+) | nie więcej niż 20 | 30 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznego oznaczania lekowrażliwości dla bakterii Gram (+) i wielolekooporności | nie więcej niż 20 | 50 | opakowanie |
|  | Test na optochine do różnicowania *Streptococcus pneumoniae* - Krążki z optochiną | nie więcej niż 2x30 | 5 | opakowanie |
|  | Podłoże Agar Schedler z 5% krwią baranią, agar do izolacji bakterii beztlenowych | nie więcej niż 20 | 2 | opakowanie |
|  | Podłoże płynne, bulion tioglikolanowy z resazuryną do badania jałowości i namnażania bakterii niewymagających. | nie więcej niż 20 | 20 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznej identyfikacji bakterii beztlenowych i *Corynebacterium* | nie więcej niż 20 | 2 | opakowanie |
|  | Zestaw do hodowli bakterii w warunkach:  - beztlenowych  - mikroaerofilnych  - wzbogaconych w CO2,  zestaw kompletny torebki/generator/spinacz  plus paski wskaźnikowe środowiska beztlenowego | max 20  max 20  max 20  max 50 | 20  8  50  Ilość odpowiednia do zużycia testów | opakowanie |
|  | Podłoża do hodowli bakterii w warunkach beztlenowych z krwi i płynów ustrojowych od pacjentów w trakcie antybiotykoterapii | nie więcej niż 100 | 20 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych z ostateczną identyfikacją *C. albicans* | nie więcej niż 20 | 10 | opakowanie |
|  | Podłoże Sabourauda z chloramphenicolem i gentamycyną, podłoże do wybiórczej izolacji grzybów | nie więcej niż 20 | 40 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznej identyfikacji grzybów drożdżopodobnych | nie więcej niż 20 | 4 | opakowanie |
|  | Testy/Karty/panele do automatycznego oznaczania lekowrażliwości dla grzybów drożdżopodobnych | nie więcej niż 20 | 5 | opakowanie |
|  | Podłoże do badania wrażliwości grzybów drożdżopodobnych i pleśni przy użyciu Etestów | nie więcej niż 20 | 3 | opakowanie |
|  | Test/zestaw do diagnostyki mykoplazmatycznych zakażeń dróg moczo-płciowych, pozwalający na hodowle, identyfikacje, ocenę ilości i lekowrażliwości zakażeń wywołanych przez *Ureaplasma urealyticum* oraz *Mycoplasma hominis.* | nie więcej niż 25 | 3 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do wykrywania i identyfikacji *Clostridioides difficile* - odczyt bez użycia lampy | nie więcej niż 20 | 2 | opakowanie |
|  | Szybki test do wykrywania (bez rozróżnienia) wszystkich 3 typów karbapenemaz produkowanych przez bakterie | nie więcej niż 10 | 8 |  |
|  | Akcesoria i odczynniki do aparatu do ID/AST drobnoustrojów – w ilości dostosowanej do wykonania wszystkich testów z możliwością poszerzenia listy asortymentowej |  | Wg wymagań producenta;  Ilość odpowiednia do zużycia testów | opakowanie |
|  | Suplement do podłoży do posiewu krwi zalecany przez Producenta; w ml | max 100 | 2 | opakowanie |
|  | Nasadka adaptująca do butelek zapewniająca bezpieczny przesiew krwi z butelki dodatniej | max 300 | 8 | opakowanie |
|  | Podłoże wybiórcze do izolacji enterokoków i paciorkowców grupy D. | nie więcej niż 20 | 5 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do izolacji i identyfikacji *P. aeruginosa* | nie więcej niż 20 | 2 | opakowanie |
|  | Podłoże do wybiórczej izolacji Pseudomonas aeruginosa zawierające cetrymid | nie więcej niż 20 | 20 | opakowanie |
|  | Pojemnik do hodowli w warunkach specjalnych zawierający generator atmosfery, Genbox | nie więcej niż 10 | 5 | opakowanie |
|  | Podłoże do wybiórczej izolacji bakterii beztlenowych *Bacteroides* spp.i *Prevotella* spp., agar Schaedler z 5% krwia i antybiotykami | nie więcej niż 20 | 20 | opakowanie |
|  | Podłoże do namnażania *Salmonella* w próbkach kału (probówki) | nie więcej niż 20 | 10 | opakowanie |
|  | Podłoże agar tryptozowo-sojowy do izolacji bakterii o niewysokich wymaganiach odżywczych | nie więcej niż 20 | 3 | opakowanie |
|  | Zestaw fiolek z perełkami zanurzonymi w specjalnym płynie konserwującym do przechowywania szczepów bakterii i grzybów w stanie zamrożenia | nie więcej niż 64 | 3 | opakowanie |
|  | Kompletny zestaw odczynników do barwienia metodą Grama; w ml | każdy odczynnik nie więcej niż 250 | 5 | opakowanie |
|  | Bulion mózgowo-sercowy do hodowli bakterii tlenowych o wysokich wymaganiach odżywczych, w probówkach | nie więcej niż 20 | 40 | opakowanie |
|  | Podłoże do izolacji organizmów beztlenowych oraz określania wartości MIC przy użyciu metody Etest | nie więcej niż 20 | 3 | opakowanie |
|  | EDTA 0.5 M (ml) | 2 | 6 | opakowanie |
|  | Kwas fenyloboronowy (ml) | 2 | 6 | opakowanie |
|  | Odczynnik do wykrywania katalazy (oznaczenia) | nie więcej niż 100 | 3 | opakowanie |
|  | Jałowe kalibrowane ezy 10 ul | nie więcej niż 100 | 15 | opakowanie |
|  | Panel do wykrywania bakterii atypowych i wirusów z górnych dróg oddechowych (wymaz z nosogardzieli) w tym COVID-19:  Wykrywający przede wszystkim wirusy SARS-CoV-2, jak również: Influenza A, B, wirusy Parainfluenza, Rinowirusy/Enterowirusy, RSV oraz bakterie atypowe. | nie więcej niż 30 | 1 | opakowanie |
|  | Panel do wykrywania bakterii typowych i atypowych, wirusów i genów oporności na antybiotyki z dolnych dróg oddechowych (materiał: plwocina, BAL):  Wykrywający najczęściej powodujące infekcje bakterie Gram (+), Gram (-), niefermentujące i atypowe, wirusy oraz geny oporności na antybiotyki: karbapenemazy (KPC, NDM, IMP, VIM, OXA-48), ESBL i MRSA | nie więcej niż 30 | 1 | opakowanie |
|  | Panel do wykrywania patogenów zakażeń krwi i genów oporności na antybiotyki z dodatnich hodowli (butelek krwi)  Bakterie najczęściej powodujące zakażenie krwi G (+), G (-), niefermentujące, grzyby drożdżopodobne i geny oporności np. karbapenemazy (KPC, NDM, IMP, VIM, OXA-48), ESBL, MRSA, VRE, kolistyna (mcr-1). | nie więcej niż 30 | 1 | opakowanie |
|  | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i pasożytów jelitowych:  Bakterie, pasożyty, wirusy – najczęściej powodujące zakażenie układu pokarmowego. | nie więcej niż 6 | 10 | opakowanie |
|  | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i drożdżaków z płynu mózgowo-rdzeniowego:  Bakterie najczęściej powodujące zakażenie OUN oraz wirusy w szczególności Cytomegalowirus, Enterowirus, wirus opryszczki typu 1, typu 2, ludzki herpeswirus typu 6, wirus ospy wietrznej-półpaśca  + grzyby powodujące najczęściej zakażenie OUN | nie więcej niż 6 | 25 | opakowanie |
|  | Wybiórcze, izolacyjne i różnicujące podłoże do wykrywania bakterii Salmonella i Shigella w próbkach klinicznych (kale). Może być stosowany do wykrywania bakterii Salmonella w produktach żywnościowych. | nie więcej niż 20 | 16 | opakowanie |
|  | Bulion służący do namnożenia, specyficzny dla GBS (*Streptococcus agalactiae*) | nie więcej niż 20 | 20 | opakowanie |
|  | Podłoże do wybiórczej izolacji i identyfikacji bakterii Yersinia. | nie więcej niż 20 | 5 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenne do oznaczania liczby drobnoustrojów w próbkach moczu i bezpośredniej identyfikacji Escherichia coli, Enterococcus, KESC i Proteeae. Selektywna izolacja wybrednych bakterii. Oznaczanie hemolizy. | nie więcej niż 20 | 90 | opakowanie |
|  | Podłoża do hodowli bakterii z krwi i płynów ustrojowych pediatryczne od pacjentów w trakcie antybiotykoterapii | nie więcej niż 100 | 3 | opakowanie |
|  | Wybiórcze podłoże do badań przesiewowych i bezpośredniej identyfikacji paciorkowców grupy B  Z wybiórczą izolacją wymagających bakterii oraz wykrywaniem typu hemolizy | nie więcej niż 20 | 1 | opakowanie |
|  | Podłoże do oznaczania lekowrażliwości grzybów i pleśni | nie więcej niż 10 | 1 | opakowanie |
|  | Podłoże do badania przesiewowego dla Enterobacteriacae wytwarzających wszystkie typy karbapenemaz (CPE) na jednym podłożu wybiórczym - dwudzielna płytka - w kierunku OXA-48 na jednej części płytki i pozostałych CPE, szczególnie KPC i NDM-1 na drugiej części | nie więcej niż 20 | 1 | opakowanie |
|  | Podłoże do badania przesiewowego w kierunku meticylinoopornych Staphylococcus aureus (MRSA) oraz bezpośredniej identyfikacji S.aureus na jednym podłożu wybiórczym - dwudzielna płytka. | nie więcej niż 20 | 1 | opakowanie |
|  | Podłoże Columbia z 5% krwią baranią | nie więcej niż 20 | 1 | opakowanie |
|  | Podłoże chromogenie do izolacji, oceny ilościowej i wstępnej identyfikacji bakterii w moczu | nie więcej niż 100 | 1 | opakowanie |