



MISJA:
PACJENT W CENTRUM UWAGI.
LECZYMY I OPIEKUJEMY SIĘ
NOWOCZEŚNIE I BEZPIECZNIE

infoWIM
newsletter

AKTUALNOŚCI infoWIM

Numer 64
23.07.2024

Drodzy Czytelnicy!

Z ŻYCIA INSTYTUTU

W WIM DBAMY O JAKOŚĆ FAZY PRZEDANALITYCZNEJ

70% decyzji klinicznych jest podejmowanych na podstawie wyników badań laboratoryjnych. Przestrzeganie dobrych praktyk w fazie przedanalizacyjnej pozwala na uzyskanie próbki wysokiej jakości, co z kolei daje pewność wiarygodnego i szybkiego wyniku badania laboratoryjnego

Informujemy, że w [zakładce ZDL Jakość](#) w folderze **BŁĘDY PRZEDLABORATORYJNE** dołączono sprawozdanie za **I półrocze 2024 r. Integralną częścią tego opracowania stanowi również przygotowany raport przez Laboratorium Analizy Medycznych Szpitala w Legionowie WIM-PIB.**

W wyniku przeprowadzonej analizy ustalono, że całkowita liczba błędów przedlaboratoryjnych w obszarze analitycznym ZDL odnotowanych w pierwszym półroczu 2024 wynosiła 7149 co stanowiło 2,19% wszystkich zleceń dostarczonych do laboratorium. Analizując błędy przedlaboratoryjne w obszarze analitycznym w okresach półrocznych od 2017r. najniższy procent błędów przedlaboratoryjnych odnotowano w pierwszym analizowanym półroczu 2023r. i wynosił on 2,16%. Spośród wszystkich wygenerowanych błędów w obszarze analitycznym, podobnie jak w poprzednich latach **największy odsetek stanowiła hemoliza 57,3%**, zdecydowanie niższy odsetek odnotowano w przypadku pozostałych błędów np. występowanie skrzepu w próbce 13,32%, lipiemia 13,35%, natomiast błędy administracyjne odnotowano na poziomie 1,22%.

Współczynnik błędów przedlaboratoryjnych z uwzględnieniem hospitalizacji i obłożenia łóżek w I półroczu 2024r. wyniósł 0,12 dla obszaru analitycznego, a dla obszaru mikrobiologicznego 0,024. Współczynniki te w porównaniu z II półroczem 2023r kształtują się na podobnym poziomie.

Przygotowano także zestawienie mikrobiologiczne w takiej samej formule jak dla części analitycznej, gdzie ustalono, że całkowita liczba mikrobiologicznych błędów przedlaboratoryjnych w analizowanym okresie wynosiła 1501 co stanowiło 7 % wszystkich zleceń dostarczonych do laboratorium. Spośród wszystkich wygenerowanych błędów przedlaboratoryjnych z obszaru mikrobiologicznego **największy, bo – 44% stanowił błąd polegający na braku podpisu na zleceniu osoby pobierającej materiał.**

Najczęściej popełnianymi błędami były błędy administracyjne i stanowiły 82,3% oraz błędy mikrobiologiczne 13,6%. Najmniej odnotowano błędów transportu bo 4,1% wszystkich z obszaru mikrobiologicznego.

W marcu 2024r. odbyła się obserwacja jakościowa dotycząca fazy przedanalizacyjnej przeprowadzona przez firmę Becto Dickinson Polska Sp. zo.o. dystrybutora sprzętu medycznego koniecznego do pobierania krwi od pacjentów . Był to już

czwarty taki przegląd organizacyjny na przestrzeni lat. W czasie trwania przeglądu ocenie zostało poddanych 15 miejsc opieki nad pacjentem w CSK MON WIM-PIB. Wykonano 95 obserwacji pobierania krwi wykonanych przez 26 pielęgniarek. W laboratorium sprawdzono łącznie 1079 próbek z pobranym materiałem. Sprawdzeniu i ocenie została poddana praca personelu pielęgniarskiego i laboratoryjnego pod względem np. identyfikowania pacjenta i próbki, kontroli procesu dezynfekcji, techniki pobierania krwi czy bezpieczeństwa pracowników ochrony zdrowia podczas pobierania materiału do badań analitycznych.

W wyniku przeprowadzonej **analizy błędów przedlaboratoryjnych przez Laboratorium Analityki Medycznej Szpitala w Legionowie WIM-PIB** uzyskano następujące dane. Odnoszonych w I półroczu 2024r. całkowitą liczbę błędów przedlaboratoryjnych na poziomie 628 co stanowiło 0,99% wszystkich zleceń dostarczonych do laboratorium. Spośród wygenerowanych błędów najczęstszym błędem był błąd techniczny. **Największy odsetek stanowiła hemoliza 68,9%** oraz skrzep 15,0%. Zdecydowanie niższy odsetek odnoszono w przypadku pozostałych błędów. Błędy pobrania to 5,6%. Wyznaczony współczynnik błędów przedlaboratoryjnych z uwzględnieniem hospitalizacji i obłożenia łóżek wynosi 0,037 i jest porównywalny z wyznaczonym za okres z II półrocza 2023, który wynosił 0,038.

Aby zapoznać się ze szczegółowymi danymi odsyłamy do [sprawozdania za II półrocze 2023 dostępnego w zakładce ZDJĘCIA na stronie intranetowej WIM.](#)

Dodatkowo przypominamy o prowadzonych wg. potrzeb całorocznych szkoleniach z obszaru unikania błędów w fazie przedanalizacyjnej dla pielęgniarek i personelu laboratoryjnego WIM-PIB.

Dr hab. n. med. Agnieszka WOŹNIAK- KOSEK - kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej WIM-PIB

Bieżący numer oraz poprzednie numery Aktualności infoWIM dostępne są [na stronie intranetowej WIM.](#)

Aktualności infoWIM
newsletter

WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Szaserów 128, Warszawa

Małgorzata Złotkowska
tel. 261.817.721 kom. 885 570 422
e-mail: infowim@wim.mil.pl