

Zarządzanie próbkami w laboratorium

Reagowanie na pandemię COVID-19

Duża liczba próbek do badania wymaga sprawnego zarządzania laboratorium

Wybuch epidemii gwałtownie zwiększa obciążenie personelu laboratoryjnego pracą w związku z:

- zwiększoną liczbą próbek do zbadania
- większą presją spowodowaną koniecznością szybszego dostarczania wyników
- brakiem miejsca na pomylki.



Uproszczenie procesu rejestracji danych i zarządzania nim

Rozwiązania DataCapture DNA dają personelowi medycznemu do dyspozycji zestaw narzędzi do zarządzania całym procesem skanowania za pomocą urządzeń marki Zebra

Skanowanie kodów kreskowych i etykiet RFID na próbkach materiału



DS8100-HC



DS9908-HD



TC52-HC

- Wykorzystywanie zalet natychmiastowej rejestracji danych
- Mniej pomyłek i błędów podczas identyfikacji próbek
- Większa wydajność procesów roboczych

Druk etykiety z kodami kreskowymi i znacznikami RFID



ZD420-HC



ZT410



ZD500R RFID

- Łatwe drukowanie etykiet z kodami kreskowymi i znacznikami RFID na próbki
- Możliwość wykorzystywania technologii druku termicznego do chronienia danych pacjentów w celu spełniania wymogów HIPPA

Łączność zapewniająca stałą współpracę personelu medycznego



TC52-HC



Workforce Connect

- Łączność personelu zapewniająca stałą komunikację
- Usługi komunikacji głosowej Push-to-Talk (PTT) za pośrednictwem sieci komórkowych i Wi-Fi
- Bezpieczne przesyłanie wiadomości tekstowych



Optymalizacja prędkości, bezpieczeństwa i dokładności w zarządzaniu próbkami w laboratorium



Szybkość

Natychmiastowa rejestracja danych usprawnia procesy robocze

Wgląd w czasie rzeczywistym w przebieg pracy pozwala połączyć personel ze sobą, umożliwiając mu współpracę



Dokładność

Skanowanie i rejestracja danych zmniejsza liczbę pomyłek związanych z ręcznym wprowadzaniem danych

Technologia kodów kreskowych łączy próbki materiału z danym pacjentem, umożliwiając właściwą identyfikację



Bezpieczeństwo i zgodność z wymogami

Możliwość właściwego dezynfekowania urządzeń ręcznych

Możliwość łączenia się z elektronicznymi rejestrarami medycznymi i innymi usługodawcami w celu ustalenia właściwej opieki

Przestrzeganie wymogów HIPPA

Więcej informacji można znaleźć na stronie zebra.com/covid19