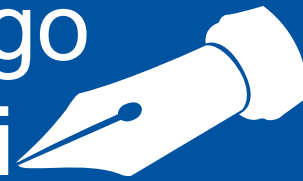


Dokumentowanie pobytu  
noworodków (i nie tylko)  
w warunkach bezwzględnej  
reżimu sanitarnego i izolacji



Krzysztof Czuryłowski  
Viridian Polska  
Spotkania Neonatologiczne 2020

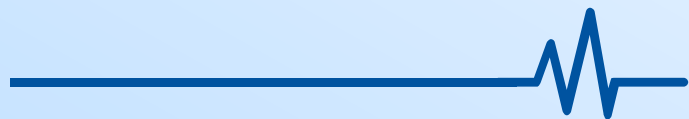
## KIM JESTEŚMY?

Viridian Polska Sp. z o. o. to połączenie siły tradycji i nowoczesnych rozwiązań technologii medycznych. Specjalizujemy się w projektowaniu oraz realizacji systemów monitorowania pacjentów. Z proponowanych przez nas rozwiązań od lat korzystają między innymi oddziały: kardiochirurgii, chirurgii, kardiologii, intensywnego nadzoru anestezyjologicznego, szpitalne oddziały ratownictwa medycznego i inne.

Założona w 1999 roku spółka Viridian Polska jest dziś liderem na rynku rozwiązań monitorowania pacjentów. Od początku naszej działalności mieliśmy przyjemność wyposażyć w urządzenia i akcesoria medyczne dziesiątki klinik i setki szpitali. Sprzedawane i dystrybuowane przez nas aparaty i systemy medyczne zostały również kilkakrotnie doceniona przez Fundację Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy.



# UWARUNKOWANIA PRAWNE. NAJWAŻNIEJSZE FAKTY



Dokumentacja Medyczna, Elektroniczna Dokumentacja  
Medyczna, Przechowywanie I Udostępnianie Dokumentacji  
medycznej ....



# JAKI JEST CEL ZMIAN?

## RESPONSIVE DESIGN FOR ALL BUSINESS

15 kwietnia 2020 r. weszło w życie nowe rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania.



### OPTYMALIZACJA

usprawnienia procesów prowadzenia dokumentacji medycznej



### UŁATWIENIA

przede wszystkim skrócenie czasu niezbędnego do wytworzenia dokumentów



### UPROSZCZENIE

wprowadzenie ograniczenie w zakresie wpisywanych (minimalnego zestawu) danych



### NOWE WZORY

w niektórych dokumentach obowiązują nowe wzory.



# (ELEKTRONICZNA) DOKUMENTACJA MEDYCZNA?

**Elektronicznie, ale z wyjątkiem.** Podmiot leczniczy ma prowadzić dokumentację medyczną w formie elektronicznej. Proces informatyzacji ochrony zdrowia robi nareszcie kolejny krok do przodu.

Wyjątkiem od tej zasady jest brak odpowiednich warunków organizacyjno-technicznych do prowadzenia dokumentacji w takiej formie. I tu pojawia się pierwsze pytanie, co to oznacza? Oznacza to zarówno stałe jak i czasowe ograniczenie możliwości organizacyjno-technicznych

Wymóg ten nie do końca jest spójny z zapisami Ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia, które wskazują, że **wszystkie podmioty lecznicze mają obowiązek podłączenia się do Systemu P1, więc nie jest zrozumiałe w tym aspekcie stałe ograniczenie możliwości organizacyjno-technicznych.**

Podmioty na gruncie tej ustawy mają również obowiązek prowadzenia kilku dokumentów w postaci EDM. W przypadku wystąpienia ograniczeń organizacyjno-technicznych podmiot może prowadzić dokumentację medyczną w postaci papierowej. Po zakończeniu tych ograniczeń dokumentację należy zeskanować, uwierzytelnić i wprowadzić do systemu.

Wynika to z przepisów ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia, a nie wprost z rozporządzenia, ponieważ tutaj nie zostało to określone. Wprowadzając nowe przepisy ustawodawca dąży do płynnego przechodzenia z dokumentacji papierowej na elektroniczną.



# CZY PLACÓWKI MAJĄ ODPOWIEDNIE SYSTEMY IT?



możliwość rezygnacji z prowadzenia przez podmiot dokumentacji zbiorczej

## BEZPIECZEŃSTWO I INTEGRALNOŚĆ DANYCH

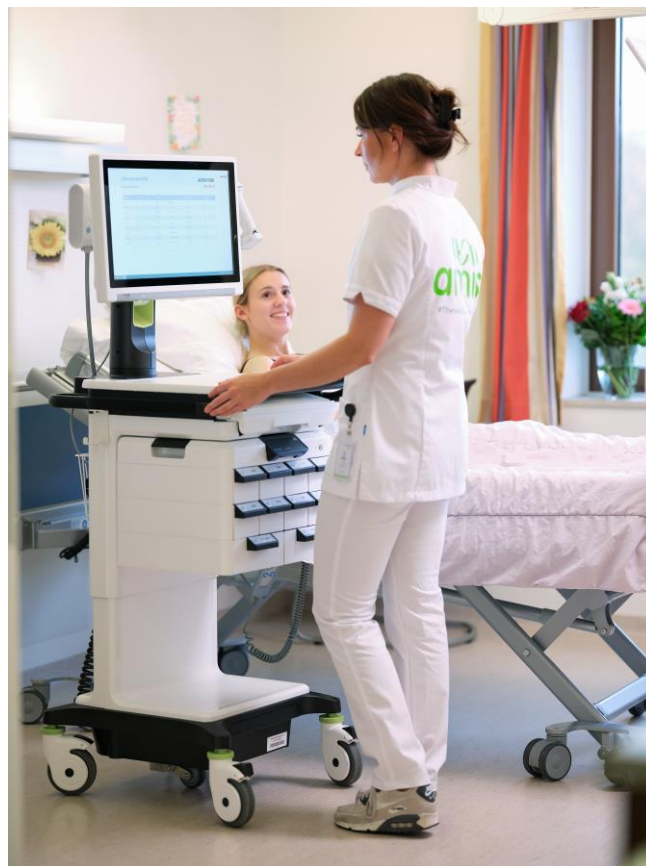
System, w którym ma być prowadzona dokumentacja musi zapewniać integralność treści dokumentacji i metadanych. Powinien mieć też możliwość prowadzenia i udostępniania dokumentacji w formatach i standardach wydanych



**“[...] Wpisu w dokumentacji dokonuje się niezwłocznie po udzieleniu świadczenia zdrowotnego, z zapewnieniem niezaprzeczalności i integralności danych, a w dokumentacji w postaci papierowej w sposób czytelny i w porządku chronologicznym.”**

*-Ustawodawca*

# NARZĘDZIA?



**Wygoda**  
zadania codzienne



**Bezpieczeństwo**  
Bezpieczeństwo wydawania leków



**Integracja**  
Urządzenia, systemy



**Ciągłość pracy**  
Dokumentacja medyczna





## Co zyskuję?



Oszczędność czasu – wg badań nawet **40 minut** na jednej zmianie



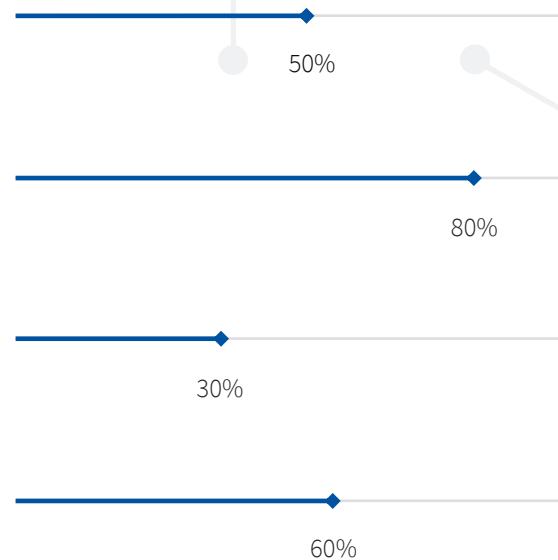
Minimalizacja błędów (administracyjnych)



Zawsze **aktualne dane** w systemie Szpitalnym



Ciągłość i bezpieczeństwo **podaży i przechowywania leków**



# WÓZEK KOMPUTEROWY



Modułowa budowa, łatwa rozbudowa o akcesoria i elementy wyposażenia



Elektryczna regulacja pulpitu



Automatyczna, ergonomiczna pozycja pracy



Tryb pracy bierny i/lub aktywny



Gotowość do integracji z systemami i urządzeniami medycznymi



Higieniczna konstrukcja, antybakteryjna, bez wiatraków



# UNIKATOWE FUNKCJE

## TRYB PASYWNY

- Typowe zadania administracyjne



## TRYB AKTYWNY

- Łatwy dostęp do urządzeń
- Pełna widoczność w czasie transportu
- Interakcja z pacjentem



**DZIEKUJĘ ZA UWAGĘ**

*-Viridian Polska*