



Minister Zdrowia

DLT.050.3.2025.AM
Warszawa, 07 lutego 2025

Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr 7448 Posła Kamila Wnuka i grupy Posłów, w sprawie centralizacji gromadzenia danych o krwiodawstwie w Polsce, uprzejmie proszę o przyjęcie poniższych informacji.

Odpowiadając na potrzeby dawców, podmiotów realizujących działalność leczniczą, centrów krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a także instytucji nadzorujących system publicznej służby krwi wdrażane są usprawnienia systemowe, które pozwolą na ujednoczenie całego procesu krwiodawstwa i krwiolecznictwa, w tym również w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych. W latach 2018-2023 realizowany był projekt „e-Krew – informatyzacja publicznej służby krwi oraz rozwój nadzoru nad krwiolecznictwem”¹, którego produktem jest system e-Krew, czyli system teleinformatyczny przeznaczony dla publicznej służby krwi.

Pełna dostępna wersja systemu e-Krew została uruchomiona produkcyjnie w dwóch z dwudziestu trzech ośrodków, tj.: w Regionalnych Centrach Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku i Opolu. Wdrażanie systemu w pozostałych jednostkach organizacyjnych publicznej służby krwi jest procesem postępującym - aktualny plan zakłada, przy zrównolegleniu wdrożeń, uruchomienie systemu e-Krew we wszystkich Centrach do końca 2026 r.

Jednocześnie integralną część systemu e-Krew stanowią usługi elektroniczne dedykowane dawcom i kandydatom na dawców, które udostępniono dawcom w skali całego kraju za pośrednictwem platformy Internetowe Konto Pacjenta, w domenie pacjent.gov.pl. Obsługa tych usług jest realizowana we wszystkich centrach krwiodawstwa w Polsce. Zakres usług przedstawiono w poniższej tabeli.

Nazwa usługi	Opis funkcjonalności
Planowanie wizyty	Pozwala poinformować, że danego dnia kandydat na dawcę planuje stawić się w punkcie pobrania krwi w celu oddania krwi, wykonania badania lub konsultacji. Zakłada możliwość przekazania informacji w sposób elektroniczny za pomocą portalu IKP, w tym określenia punktu pobrań, daty

¹W ramach środków w Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

	oraz celu wizyty (tj. donacja, badanie lub konsultacja).
Wnioski o zaświadczenie dla pracodawcy	Umożliwia wystawienie dawcy zaświadczenia dla pracodawcy w celu potwierdzenia uprawnienia do dni wolnych od pracy lub zwolnienia na czas badań lekarskich. Po oddaniu krwi dawca może zalogować się do IKP i wystąpić o wystawienie zaświadczenia w postaci elektronicznej.
Wnioski o zaświadczenie dla Urzędu Skarbowego	Umożliwia wydanie w formie elektronicznej zaświadczenia dla Urzędu Skarbowego w celach podatkowych. Wniosek potwierdza objętość oddanej krwi w danym roku podatkowym i upoważnia do odliczeń z tytułu darowizny. Dawca może złożyć wniosek za pośrednictwem portalu IKP.
Wnioski o odznakę	Umożliwia wydanie w formie elektronicznej zaświadczenia potwierdzającego objętość oddanej krwi lub jej składników w przeliczeniu na krew pełną w celu uzyskania odznaki Zasłużonego Honorowego Dawcy Krwi. Dawca może także wyrazić zgodę na przekazanie danych do Polskiego Czerwonego Krzyża w celu wnioskowania o odznakę – na tej podstawie generowany jest wniosek. RCKIK potwierdza ilości krwi, które dawca oddał, a następnie przekazuje zaświadczenie wraz z wnioskiem w formie elektronicznej do PCK.
Wgląd do informacji profilowanej	Udostępnia informacje dotyczące konkretnego dawcy. Dawca lub kandydat na dawcę za pośrednictwem formularza elektronicznego może wyrazić zgodę na kontakt telefoniczny lub mailowy (np. w sprawie statusu złożonego wniosku o wydanie zaświadczenia, itp.). W wersji docelowej usługa jest zasilana danymi centralnej bazy danych i umożliwia otrzymanie informacji takich jak: <ul style="list-style-type: none"> – suma oddanej krwi w przeliczeniu na krew pełną; – informacja o ostatniej donacji; – czas do kolejnej możliwej donacji; – możliwe daty donacji wg określonych składników; – czas zakończenia okresu dyskwalifikacji czasowej; – ilość krwi potrzebnej do złożenia wniosku o przyznanie tytułu i odznaki; – wyniki wykonanych bezpłatnych badań. W przypadku dawców oddających krew w Centrach, w których dotychczas nie uruchomiono systemu e-Krew, usługa udostępnia dane z obecnych systemów Centrów, które przekazywane są do Krajowego Rejestru Dawców Krwi (informacja o ostatniej donacji).
Wycofanie donacji	Pozwala poinformować uwierzytelnionego dawcę, że jego krew nie nadaje się do użytku i konieczne jest wycofanie jej z użytku. Wycofanie donacji może nastąpić po oddaniu krwi lub jej składników i dotyczy ostatniej donacji.

Obsługę usług dla dawców, za pośrednictwem aplikacji systemu e-Krew, mogą świadczyć wszystkie Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa. Równocześnie, wraz z uruchomieniem

systemu w kolejnych Centrach, usługi dla dawców będą sukcesywnie rozwijane. Szczególne znaczenie będzie tu miała rozbudowa centralnej bazy danych systemu e-Krew, która będzie powiększała zakres, ilość i jakość danych, m.in. dane o dawcach, donacjach, wynikach badań, danych o reakcjach niepożądanych, dane związane z procesem preparatyki krwi i jej składników, informacje o stanach magazynowych krwi i jej składników w poszczególnych centrach.

System e-Krew udostępnia również usługi elektroniczne dla szpitali, które są jego integralną częścią. Usługi te dostępne dla wszystkich szpitali, które wystąpią o nadanie uprawnień – dostęp można uzyskać z poziomu aplikacji Gabinet.gov.pl, udostępnianej nieopłatnie przez CeZ lub z poziomu systemów szpitalnych klasy HIS, po uprzednim wdrożeniu usług. W ramach tej części zapewniane są usługi takie jak: zamówienia indywidualne i zbiorcze na krew i jej składniki, zgłoszenie reklamacji lub zwrotu zamówienia, zgłoszenie reakcji poprzetoczeniowej lub zdarzenia niepożądanego, uzyskanie informacji w ramach procedury „look back”, konsultacje immunohematologiczne i wgląd do historii badań immunohematologicznych, a także zwrot krwi lub jej składników. Obsługę usług dla szpitali mogą świadczyć wszystkie Centra.

Odnosząc się do pytania o integrację systemu e-Krew z aplikacją mObywatel należy zwrócić uwagę, że szereg informacji o charakterze historycznym, ale określających uprawnienia krwiodawców, np. ilość oddanej krwi pełnej, czy lista legitymacji i odznak, nie posiada postaci elektronicznej. Z uwagi na fakt, że ewidencja wydanych odznak, legitymacji oraz duplikatów, jak również dane potwierdzające osiągnięcie odpowiedniego litrażu krwi i jej składników nie są w pełni zdigitalizowane, a dane są rozproszone i były prowadzone w formie papierowych kartotek przez poszczególne Oddziały Rejonowe Polskiego Czerwonego Krzyża nie jest możliwe ich udostępnienie bez uprzedniego przetworzenia na formę elektroniczną i migrowanie do odpowiedniego systemu informatycznego. Jednocześnie należy mieć na uwadze, że dodanie legitymacji krwiodawcy do aplikacji mObywatel wymaga koordynacji projektu e-Krew z innymi systemami informatycznymi, które pozostają w obszarze kompetencji Centralnego Ośrodka Informatyki nadzorowanego przez ministra właściwego ds. informatyzacji. Należy jednak podkreślić, że w ramach rozwoju systemu e-Krew planowana jest integracja z produktami platformy mObywatel – w pierwszej kolejności zakłada się możliwość obsługi dawców legitymujących się aplikacją mDowód, wraz z integracją części danych pochodzących z systemu mObywatel, podczas rejestracji w Centrach

Z wyrazami szacunku
z upoważnienia Ministra Zdrowia
Wojciech Konieczny
Sekretarz Stanu
/dokument podpisany elektronicznie/