

# Klasyfikacja problemów lekowych (DRP) wg [PCNE](#) wersja 9.0 – 2019/ Podstawowy podział

	<b>kod</b>	<b>Domena podstawowa</b>
<b>Problemy</b> ( <i>Problems, także potencjalne</i> )	<b>P1</b>	<b>Skuteczność leczenia</b> Istnieje (potencjalny) problem z (brakiem) efektu farmakoterapii
	<b>P2</b>	<b>Bezpieczeństwo leczenia</b> Pacjent cierpi lub może cierpieć z powodu działania niepożądanego
	<b>P3</b>	<b>Inne</b>
<b>Przyczyny</b> ( <i>Causes, w tym możliwe przyczyny potencjalnych problemów</i> )	<b>C1</b>	<b>Wybór leku</b> Przyczyna problemu lekowego (DRP) może być związana z wyborem leku
	<b>C2</b>	<b>Postać leku</b> Przyczyna DRP jest związana z wyborem postaci leku
	<b>C3</b>	<b>Wybór dawki</b> Przyczyna DRP może być związana z wyborem schematu dawkowania
	<b>C4</b>	<b>Czas trwania leczenia</b> Przyczyna DRP jest związana z czasem trwania leczenia
	<b>C5</b>	<b>Dozowanie</b> Przyczyna DRP może być związana z logistyką procesu przepisywania i wydawania
	<b>C6</b>	<b>Proces stosowania leku</b> Przyczyna DRP jest związana ze sposobem, w jaki pacjent otrzymuje lek z udziałem pracownika ochrony zdrowia lub opiekuna, pomimo odpowiednich instrukcji (na etykiecie)
	<b>C7</b>	<b>Związane z pacjentem</b> Przyczyna DRP może być związana z pacjentem i jego zachowaniem (celowe lub niecelowe)
	<b>C8</b>	<b>Związane z przenoszeniem pacjenta</b> Przyczyna DRP może być związana z przenoszeniem pacjentów między podstawową opieką podstawową, szpitalami, itp. lub przeniesieniem w ramach jednej instytucji
	<b>C9</b>	<b>Inne</b>
<b>Planowane interwencje</b> ( <i>Planned Interventions</i> )	<b>I0</b>	<b>Brak interwencji</b>
	<b>I1</b>	<b>Interwencja na poziomie przepisania</b>
	<b>I2</b>	<b>Interwencja na poziomie pacjenta</b>
	<b>I3</b>	<b>Interwencja na poziomie leku</b>
	<b>I4</b>	<b>Inne</b>
<b>Akceptacja interwencji</b> ( <i>Intervention Acceptance</i> )	<b>A1</b>	<b>Interwencja zaakceptowana</b>
	<b>A2</b>	<b>Interwencja niezaakceptowana</b>
	<b>A3</b>	<b>Inne</b>
<b>Status DRP</b> ( <i>Status of the DRP</i> )	<b>O0</b>	<b>Status problemu nieznan</b>
	<b>O1</b>	<b>Problem rozwiązany</b>
	<b>O2</b>	<b>Problem częściowo rozwiązany</b>
	<b>O3</b>	<b>Problem nie rozwiązany</b>

## Problemy

	kod	Problem
<b>1. 1. Skuteczność leczenia</b> Istnieje (potencjalny) problem z (brakiem) działania farmakoterapii	<b>P1.1</b>	Brak efektu terapii lekiem
	<b>P1.2</b>	Efekt terapii lekiem nie jest optymalny
	<b>P1.3</b>	Nieleczone objawy lub wskazanie
<b>2. Bezpieczeństwo leczenia</b> Pacjent cierpi lub może cierpieć z powodu działania niepożądanego. N.B. Jeśli nie ma określonej przyczyny, pomiń przyczyny kodowania.	<b>P2.1</b>	Działanie niepożądane leku (możliwe) występujące
<b>3. Inne</b>	<b>P3.1</b>	Problem z opłacalnością leczenia
	<b>P3.2</b>	Niepotrzebna terapia lekiem
	<b>P3.3</b>	Niejasny problem / skarga. Konieczne dalsze wyjaśnienia

**Przyczyny (w tym możliwe przyczyny potencjalnych problemów) uwaga:  
 Jeden problem lekowy może mieć wiele przyczyn!**

Domena podstawowa	kod	Przyczyna
<b>1. Wybór leku</b> Przyczyna (potencjalnego) DRP jest związana z wyborem leku (przez pacjenta lub pracownika ochrony zdrowia)	<b>C1.1</b>	Niewłaściwy lek zgodnie z wytycznymi
	<b>C1.2</b>	Niewłaściwy lek (zgodnie z wytycznymi, ale przeciwwskazany inaczej)
	<b>C1.3</b>	Brak wskazań dla leku
	<b>C1.4</b>	Niewłaściwe połączenie leków lub leków ziołowych lub leków i suplementów diety
	<b>C1.5</b>	Niewłaściwe powielanie grupy terapeutycznej lub składnika aktywnego
	<b>C1.6</b>	Brak lub niepełne leczenie farmakologiczne pomimo istniejących wskazań
	<b>C1.7</b>	Zbyt wiele leków przepisanych dla wskazania
<b>2. Postać leku</b> Przyczyna DRP jest związana z wyborem postaci leku	<b>C2.1</b>	Niewłaściwa postać leku (dla tego pacjenta)
<b>3. Wybór dawki</b> Przyczyna DRP jest związana z wyborem dawki lub dawkowania	<b>C3.1</b>	Za niska dawka leku
	<b>C3.2</b>	Za wysoka dawka leku
	<b>C3.3</b>	Schemat dawkowania nie jest wystarczająco dobrany (nie wystarczająco częste podawanie)
	<b>C3.4</b>	Zbyt częste dawkowanie
	<b>C3.5</b>	Nieprawidłowe, niejasne lub brakujące instrukcje dotyczące dawkowania

<b>4. Czas trwania terapii</b> Przyczyna DRP jest związana z czasem trwania leczenia	<b>C4.1</b>	Zbyt krótki czas leczenia
	<b>C4.2</b>	Zbyt długi czas trwania leczenia
<b>5. Dozowanie</b> Przyczyna DRP jest związana z logistyką procesu przepisywania i wydawania	<b>C5.1</b>	Lek na receptę niedostępny
	<b>C5.2</b>	Niezbędne informacje nie zostały dostarczone
	<b>C5.3</b>	Zalecany niewłaściwy lek, moc lub dawkowanie (OTC)
	<b>C5.4</b>	Niewłaściwy leku lub o niewłaściwej sile
<b>6. Proces stosowania leku</b> Przyczyna DRP jest związana ze sposobem, w jaki pacjent otrzymuje lek od pracownika ochrony zdrowia lub opiekuna, pomimo odpowiednich instrukcji dawkowania (na etykiecie/instrukcji)	<b>C6.1</b>	Niewłaściwy czas podawania lub przerwy między dawkami
	<b>C6.2</b>	Niedostatek leku
	<b>C6.3</b>	Nadmiar leku
	<b>C6.4</b>	Lek w ogóle nie jest podawany
	<b>C6.5</b>	Podano niewłaściwy lek
	<b>C6.6</b>	Lek podawany niewłaściwą drogą
<b>7. Związane z pacjentem</b> Przyczyna DRP jest związana z pacjentem i jego zachowaniem (umyślnym lub niecelowym)	<b>C7.1</b>	Pacjent przyjmuje mniej leku niż przepisano lub w ogóle go nie przyjmuje
	<b>C7.2</b>	Pacjent przyjmuje więcej leku niż przepisano
	<b>C7.3</b>	Pacjent nadużywa leku (nieuregulowane nadużywanie)
	<b>C7.4</b>	Pacjent stosuje niepotrzebny lek
	<b>C7.5</b>	Pacjent stosuje żywność, która wchodzi w interakcje
	<b>C7.6</b>	Pacjent niewłaściwie przechowuje lek
	<b>C7.7</b>	Niewłaściwe odstępy czasu lub dawkowania
	<b>C7.8</b>	Pacjent stosuje lek w niewłaściwy sposób
	<b>C7.9</b>	Pacjent nie może stosować leku / formy zgodnie z zaleceniami
	<b>C7.10</b>	Pacjent nie rozumie poprawnie instrukcji
<b>8. Związane z przenoszeniem pacjenta</b> Przyczyna DRP może być związana z przenoszeniem pacjentów pomiędzy opieką podstawową, szpitalami, itp. lub przeniesieniem w ramach jednej instytucji opieki.	<b>C8.1</b>	Brak uzgodnienia leku przy przenoszeniu pacjenta
	<b>C8.2</b>	Brak dostępnej zaktualizowanej listy leków
	<b>C8.3</b>	Przekazanie informacji na temat leków niekompletne lub brak
	<b>C8.4</b>	Niewystarczające informacje kliniczne o pacjencie
	<b>C8.5</b>	Pacjent nie otrzymał niezbędnych leków przy wypisie ze szpitala lub kliniki
<b>9. Inne</b>	<b>C9.1</b>	Brak lub nieodpowiednie monitorowanie wyników (w tym TDM)
	<b>C9.2</b>	Inna przyczyna; sprecyzować
	<b>C9.3</b>	Bez oczywistej przyczyny

**Podjęte działania (interwencje)/** Praktyczna uwaga: Jeden problem może wymagać kilku rodzajów interwencji

Rodzaj interwencji	kod	Interwencja
<b>Brak interwencji</b>	<b>I0.0</b>	Brak interwencji
<b>1. Interwencja na poziomie przepisującego</b>	<b>I1.1</b>	Lekarz przepisujący tylko poinformowany
	<b>I1.2</b>	Lekarz przepisujący poprosił o informacje
	<b>I1.3</b>	Interwencja zaproponowana przepisującemu
	<b>I1.4</b>	Interwencja omawiana z lekarzem przepisującym lek
<b>2. Interwencja na poziomie pacjenta</b>	<b>I2.1</b>	Pacjent (lek) poradnictwo
	<b>I2.2</b>	Dostarczone informacje pisemne (tylko)
	<b>I2.3</b>	Pacjent skierowany do lekarza przepisującego lek
	<b>I2.4</b>	Słowne informacje przekazane członkowi rodziny/opiekunowi
<b>3. Interwencja na poziomie leku</b>	<b>I3.1</b>	Lek zmieniono na.....
	<b>I3.2</b>	Dawkowanie zmieniono na.....
	<b>I3.3</b>	Postać zmieniono na.....
	<b>I3.4</b>	Instrukcje użycia zmieniono na.....
	<b>I3.5</b>	Wstrzymanie lub zaprzestanie stosowania leku
	<b>I3.6</b>	Rozpoczęcie terapii lekiem
<b>4. Inna interwencja lub działania</b>	<b>I4.1</b>	Inna interwencja (określić)
	<b>I4.2</b>	Działań niepożądane zgłoszone do odpowiednich organów

**Akceptacja propozycji interwencji, N.B. Jeden status akceptacji na propozycję interwencji**

Domena podstawowa	kod	Interwencja
<b>1. Interwencja zaakceptowana</b> (przez lekarza lub pacjenta)	<b>A1.1</b>	Interwencja zaakceptowana i w pełni wdrożona
	<b>A1.2</b>	Interwencja zaakceptowana, częściowo wdrożona
	<b>A1.3</b>	Interwencja zaakceptowana, ale nie wdrożona
	<b>A1.4</b>	Interwencja zaakceptowana, wdrożenie nieznane
<b>2. Interwencja nie zaakceptowana</b> (przez lekarza lub pacjenta)	<b>A2.1</b>	Interwencja nie zaakceptowana: nie jest możliwa
	<b>A2.2</b>	Nie zaakceptowano interwencji: brak porozumienia
	<b>A2.3</b>	Nie zaakceptowano interwencji: inny powód (określić)
	<b>A2.4</b>	Nie zaakceptowano interwencji: nieznanym powód
<b>3. Inne</b> (brak informacji o akceptacji)	<b>A3.1</b>	Proponowana interwencja, nieznaną akceptacją
	<b>A3.2</b>	Nie zaproponowano interwencji

**Status DRP/** Ta domena przedstawia wynik interwencji. Jeden problem (lub kombinacja interwencji) może prowadzić tylko do jednego poziomu rozwiązania problemu

<b>Domena podstawowa</b>	<b>kod</b>	<b>Interwencja</b>
<b>0. Nieznany</b>	<b>O0.1</b>	Status problemu nieznany
<b>1. Rozwiązany</b>	<b>O1.1</b>	Problem całkowicie rozwiązany
<b>2. Częściowo rozwiązany</b>	<b>O2.1</b>	Problem częściowo rozwiązany
<b>3. nierozwiązany</b>	<b>O3.1</b>	Problem nierozwiązany, brak współpracy pacjenta
	<b>O3.2</b>	Problem nierozwiązany, brak współpracy przepisującego
	<b>O3.3</b>	Problem nierozwiązany, interwencja nieskuteczna
	<b>O3.4</b>	Nie ma potrzeby ani możliwości rozwiązania problemu