

Ulotka dołączona do opakowania: informacja dla pacjenta

Pemetrexed Alvogen 100 mg
Pemetrexed Alvogen 500 mg
Pemetrexed Alvogen 1000 mg
proszek do sporządzania koncentratu roztworu do infuzji

(Pemetrexedum)

Należy uważnie zapoznać się z treścią ulotki przed zastosowaniem leku, ponieważ zawiera ona informacje ważne dla pacjenta.

- Należy zachować tę ulotkę, aby w razie potrzeby móc ją ponownie przeczytać.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości należy zwrócić się do lekarza lub farmaceuty.
- Jeśli u pacjenta wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w tej ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi lub farmaceucie. Patrz punkt 4.

Spis treści ulotki

1. Co to jest lek Pemetrexed Alvogen i w jakim celu się go stosuje
2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Pemetrexed Alvogen
3. Jak stosować lek Pemetrexed Alvogen
4. Możliwe działania niepożądane
5. Jak przechowywać lek Pemetrexed Alvogen
6. Zawartość opakowania i inne informacje

1. Co to jest lek Pemetrexed Alvogen i w jakim celu się go stosuje

Lek Pemetrexed Alvogen jest lekiem stosowanym w leczeniu raka.

Lek Pemetrexed Alvogen jest stosowany w połączeniu z cisplatyną (innym lekiem przeciwnowotworowym) w leczeniu złośliwego międzybłoniaka opłucnej (nowotworu złośliwego dotyczącego błony pokrywającej płuca) u pacjentów, którzy nie byli wcześniej poddawani chemioterapii.

Lek Pemetrexed Alvogen w połączeniu z cisplatyną jest także stosowany w leczeniu początkowym u pacjentów z zaawansowanym rakiem płuc.

Pemetrexed może być przepisany pacjentom z zaawansowanym rakiem płuc, u których uzyskano odpowiedź na leczenie lub których stan pozostaje w dużej mierze niezmienny po zastosowaniu chemioterapii początkowej.

Lek Pemetrexed Alvogen jest również stosowany w leczeniu pacjentów z zaawansowanym rakiem płuc, u których nastąpił postęp choroby po zastosowaniu chemioterapii początkowej.

2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Pemetrexed Alvogen

Kiedy nie stosować leku Pemetrexed Alvogen

- jeśli pacjent ma uczulenie (nadwrażliwość) na pemetrexed lub którykolwiek z pozostałych składników tego leku (wymienionych w punkcie 6).
- jeśli pacjentka karmi piersią; podczas leczenia lekiem Pemetrexed Alvogen konieczne jest zaprzestanie karmienia piersią.
- jeśli pacjent był niedawno szczepiony lub ma być szczepiony przeciwko żółtej gorączce.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przed rozpoczęciem stosowania leku Pemetrexed Alvogen należy omówić to z lekarzem lub farmaceutą szpitalnym:

- jeśli u pacjenta występują lub występowały w przeszłości zaburzenia czynności nerek, ponieważ może to oznaczać, że nie będzie można zastosować leku Pemetrexed Alvogen. Przed każdym wlewem zostaną pobrane próbki krwi w celu sprawdzenia czy wydolność nerek i wątroby jest wystarczająca i czy we krwi jest odpowiednio dużo komórek krwi, aby można było zastosować lek Pemetrexed Alvogen. W zależności od stanu ogólnego pacjenta oraz w przypadku zbyt małej liczby komórek krwi, lekarz może zmienić dawkę lub odłożyć podanie leku na później. Jeśli pacjent otrzymuje również cisplatynę, lekarz dopilnuje, aby pacjent był prawidłowo nawodniony i aby otrzymał odpowiednie leczenie zapobiegające wymiotom przed i po podaniu cisplatyny.
- jeśli pacjent był lub będzie poddawany radioterapii, ponieważ może wystąpić wczesna lub opóźniona reakcja popromienna po zastosowaniu leku Pemetrexed Alvogen.
- jeśli pacjent był niedawno szczepiony, ponieważ może to spowodować działania niepożądane w połączeniu z lekiem Pemetrexed Alvogen.
- jeśli u pacjenta występuje lub występowała w przeszłości choroba serca.
- w przypadku nagromadzenia się płynu wokół płuca lekarz może podjąć decyzję o odprowadzeniu płynu przed podaniem leku Pemetrexed Alvogen.

Dzieci i młodzież

Pemetrexed nie ma zastosowania w populacji pediatrycznej.

Lek Pemetrexed Alvogen a inne leki

Należy powiedzieć lekarzowi lub farmaceucie szpitalnemu o wszystkich lekach stosowanych przez pacjenta obecnie lub ostatnio, a także o lekach, które pacjent planuje stosować, w tym również o lekach dostępnych bez recepty.

W szczególności należy poinformować lekarza o przyjmowanych lekach przeciwbólowych i przeciwzapalnych, np. tzw. niesteroidowych lekach przeciwzapalnych (NLPZ), w tym również lekach dostępnych bez recepty (takich, jak ibuprofen). Jest wiele rodzajów niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) o różnym czasie działania. W zależności od planowanej daty podania leku Pemetrexed Alvogen we wlewie i (lub) stopnia wydolności nerek pacjenta, lekarz powinien poinformować pacjenta, jakie leki można przyjmować i kiedy. W przypadku wątpliwości, czy przyjmowane leki należą do grupy niesteroidowych leków przeciwzapalnych, należy zapytać o to lekarza lub farmaceutę.

Ciąża, karmienie piersią i wpływ na płodność

Jeśli pacjentka jest w ciąży lub karmi piersią, przypuszcza, że może być w ciąży lub gdy planuje mieć dziecko, powinna poradzić się lekarza lub farmaceuty przed zastosowaniem tego leku.

Ciąża

Należy unikać stosowania leku Pemetrexed Alvogen w czasie ciąży. Lekarz omówi z pacjentką potencjalne zagrożenia wynikające z zastosowania leku Pemetrexed Alvogen w czasie ciąży. Podczas stosowania leku Pemetrexed Alvogen kobiety muszą stosować skuteczną metodę zapobiegania ciąży.

Karmienie piersią

Podczas stosowania leku Pemetrexed Alvogen nie należy przerwać karmienia piersią.

Wpływ na płodność

Zaleca się, aby mężczyźni unikali poczęcia dziecka podczas leczenia i w okresie do 6 miesięcy po zakończeniu leczenia lekiem Pemetrexed Alvogen oraz stosowali w tym czasie skuteczne metody antykoncepcji. Jeśli mężczyzna chce począć dziecko podczas leczenia lub w okresie do 6 miesięcy po zakończeniu leczenia lekiem Pemetrexed Alvogen, powinien zwrócić się o poradę do lekarza lub

farmaceuty. Przed rozpoczęciem leczenia pacjenci mogą starać się o uzyskanie porady dotyczącej możliwości przechowywania nasienia.

Prowadzenie pojazdów i obsługiwanie maszyn

Lek Pemetrexed Alvogen może powodować uczucie zmęczenia. Należy zachować ostrożność podczas prowadzenia pojazdów lub obsługiwanie maszyn.

Lek Pemetrexed Alvogen zawiera sól

Lek Pemetrexed Alvogen 100 mg zawiera mniej niż 1 mmol (23 mg) sodu w każdej fiolce, tzn. zasadniczo jest wolny od sodu.

Lek Pemetrexed Alvogen 500 mg zawiera około 54 mg (2,35 mmola) sodu w każdej (głównego składnika soli kuchennej) w fiolce, co stanowi ekwiwalent 2,7% z 2 g maksymalnego dziennego zapotrzebowania sodu osób dorosłych.

Lek Pemetrexed Alvogen 1000 mg zawiera około 108 mg (4,70 mmola) sodu (głównego składnika soli kuchennej) w fiolce, co stanowi ekwiwalent 5,4% z 2 g maksymalnego dziennego zapotrzebowania sodu osób dorosłych.

3. Jak stosować lek Pemetrexed Alvogen

Ten lek należy zawsze stosować zgodnie z zaleceniami lekarza lub farmaceuty. W razie wątpliwości należy zwrócić się do lekarza lub farmaceuty.

Dawka leku Pemetrexed Alvogen to 500 miligramów na każdy metr kwadratowy pola powierzchni ciała pacjenta. W celu obliczenia pola powierzchni ciała mierzy się wzrost i masę ciała pacjenta. Uzyskana w ten sposób wielkość pola powierzchni ciała pacjenta jest potrzebna lekarzowi do obliczenia właściwej dla pacjenta dawki leku. W zależności od stanu ogólnego pacjenta oraz wyników morfologii krwi można zmniejszyć dawkę leku lub opóźnić leczenie. Przed podaniem leku Pemetrexed Alvogen pacjentowi, farmaceuta szpitalny, pielęgniarka lub lekarz rozpuści proszek w 0,9% (9 mg/ml) roztworze chlorku sodu do wstrzykiwań.

Lek Pemetrexed Alvogen jest podawany zawsze w postaci wlewu (infuzji) dożylnego. Wlew trwa około 10 minut.

Stosowanie leku Pemetrexed Alvogen w skojarzeniu z cisplatyną

Lekarz lub farmaceuta szpitalny ustala właściwą dawkę w oparciu o pomiar wzrostu i masy ciała pacjenta. Cisplatyna jest podawana również we wlewie (infuzji) dożylny, po upływie około 30 minut od zakończenia wlewu leku Pemetrexed Alvogen i trwa około 2 godziny.

Zazwyczaj wlew jest wykonywany co 3 tygodnie.

Dodatkowe leki

Kortykosteroidy

Lekarz przepisze steroidy w tabletkach (w dawce odpowiadającej 4 mg deksametazonu dwa razy na dobę), które należy przyjmować w dniu poprzedzającym podanie leku Pemetrexed Alvogen, w dniu podania leku i następnego dnia. Leki te podaje się w celu zmniejszenia częstości występowania i stopnia nasilenia odczynów skórnych, które mogą wystąpić w trakcie leczenia przeciwnowotworowego.

Suplementacja witamin

Lekarz przepisze kwas foliowy (witaminę) lub produkt wielowitaminowy zawierający kwas foliowy 350-1000 mikrogramów), które trzeba przyjmować raz na dobę podczas stosowania leku Pemetrexed Alvogen. W ciągu siedmiu dni przed podaniem pierwszej dawki leku Pemetrexed Alvogen trzeba przyjąć co najmniej 5 dawek produktu witaminowego. Kwas foliowy należy nadal przyjmować przez

21 dni po otrzymaniu ostatniej dawki leku Pemetrexed Alvogen. W tygodniu poprzedzającym podanie leku Pemetrexed Alvogen, a następnie w odstępach około 9 tygodni (co odpowiada 3 cyklom leczenia lekiem Pemetrexed Alvogen), pacjent otrzyma również witaminę B₁₂ (1000 mikrogramów) we wstrzyknięciu. Witaminę B₁₂ i kwas foliowy podaje się w celu zmniejszenia możliwych działań toksycznych leków przeciwnowotworowych.

W razie wątpliwości należy zwrócić się do lekarza lub farmaceuty.

4. Możliwe działania niepożądane

Jak każdy lek, lek ten może powodować działania niepożądane, chociaż nie u każdego one wystąpią.

W przypadku wystąpienia któregokolwiek z wymienionych poniżej objawów należy natychmiast powiadomić lekarza:

- gorączka lub zakażenie (często): jeśli temperatura ciała wynosi 38°C lub więcej, pojawiają się poty lub inne objawy zakażenia (bardzo często liczba krwinek białych może być nadmiernie obniżona). Zakażenie (posocznica) może być ciężkie i może prowadzić do zgonu.
- ból w klatce piersiowej (często) lub przyspieszone tętno (niezbyt często).
- ból, zaczerwienienie, obrzęk lub ranki w jamie ustnej (bardzo często).
- reakcja alergiczna: wysypka skórna (bardzo często) / uczucie pieczenia lub mrowienia (często), albo gorączka (często). W rzadkich przypadkach reakcje skórne mogą mieć ciężki przebieg i mogą prowadzić do zgonu. Należy powiadomić lekarza w przypadku wystąpienia znacznie nasilonej wysypki, swędzenia lub pęcherzy (objawy zespołu Stevensa-Johnsona lub martwicy rozplywnej naskórka).
- uczucie zmęczenia, zasłabnięcie, szybko występujący brak tchu lub bladeść skóry (ponieważ stężenie hemoglobiny może być nadmiernie obniżone, co jest bardzo częstym objawem).
- krwawienie z dziąseł, nosa lub jamy ustnej albo jakiegokolwiek krwawienie, którego nie można zatamować, czerwone lub różowe zabarwienie moczu, nieoczekiwane sińce na skórze (ponieważ liczba płytek krwi może być nadmiernie obniżona, co jest bardzo częstym objawem).
- nagła duszność, silny ból w klatce piersiowej lub kaszel z odkrztuszaniem krwistej płwociny (niezbyt często) (może wskazywać na obecność zakrzepów w naczyniach krwionośnych płuc).

następujące działania niepożądane mogą wystąpić w trakcie stosowania pemetreksedu:

Bardzo często (może wystąpić u co najmniej 1 na 10 pacjentów)

- Mała liczba krwinek białych
- Niskie stężenie hemoglobiny (niedokrwistość)
- Mała liczba płytek krwi
- Biegunka
- Wymioty
- Ból, zaczerwienienie, obrzęk lub owrzodzenia w jamie ustnej
- Nudności
- Utrata apetytu
- Zmęczenie
- Wysypka skórna
- Wypadanie włosów
- Zaparcie stolca
- Osłabienie czucia
- Nerki: nieprawidłowe wyniki badań krwi.

Często (może wystąpić nie częściej niż u 1 na 10 pacjentów)

- Reakcja alergiczna: wysypka skórna / uczucie pieczenia lub mrowienia
- Zakażenie, w tym posocznica
- Gorączka

- Odwodnienie
- Niewydolność nerek
- Podrażnienie skóry i swędzenie
- Ból w klatce piersiowej
- Osłabienie mięśni
- Zapalenie spojówek
- Dolegliwości żołądkowe
- Bóle brzucha
- Zaburzenia smaku
- Wątroba: nieprawidłowe wyniki badań krwi
- Łzawienie oczu
- Zwiększona pigmentacja skóry.

Niezbyt często (może wystąpić nie częściej niż u 1 na 100 pacjentów)

- Ostra niewydolność nerek
- Szybkie bicie serca
- Zapalenie błony śluzowej przełyku podczas równoczesnego stosowania pemetreksedu lub radioterapii
- Zapalenie okrężnicy (zapalenie błony śluzowej jelita grubego, któremu może towarzyszyć krwawienie z jelit i odbytu)
- Śródmiąższowe zapalenie płuc (bliznowacenie pęcherzyków płucnych)
- Obrzęki (nadmiar płynu w tkankach, powodujący obrzęki)
- Podczas stosowania pemetreksedu, zwykle w połączeniu z innymi lekami przeciwnowotworowymi, u niektórych pacjentów występował zawał mięśnia sercowego, udar lub „mini-udar”
- Pancytopenia – zmniejszenie liczby białych i czerwonych krwinek oraz płytek krwi
- U pacjentów leczonych radioterapią przed, w trakcie lub po stosowaniu leku Pemetrexed Alvogen może wystąpić popromienne zapalenie płuc (bliznowacenie pęcherzyków płucnych związane z radioterapią)
- Opisywano ból, oziębienie i przebarwienie kończyn
- Zakrzepy w naczyniach krwionośnych płuc (zatorowość płucna).

Rzadko (może wystąpić nie częściej niż u 1 na 1 000 pacjentów)

- Na obszarze skóry, który w ciągu poprzedzających kilku dni lub lat był poddawany radioterapii może wystąpić nawrót objawów popromiennych (wysypka skórna przypominająca ciężkie oparzenie słoneczne)
- Zmiany pęcherzowe (pęcherzowe choroby skóry), w tym zespół Stevensa-Johnsona i martwica toksyczno-rozplywna naskórka
- Niedokrwistość hemolityczna o podłożu immunologicznym (niedokrwistość spowodowana niszczeniem krwinek czerwonych przez przeciwciała)
- Zapalenie wątroby
- Wstrząs anafilaktyczny (ciężka reakcja alergiczna).

Częstość nieznaną: (działania niepożądane których częstości nie można określić na podstawie dostępnych danych):

- Obrzęk kończyn dolnych z bólem i zaczerwienieniem
- Nasilone wydalanie moczu
- Pragnienie i zwiększone zapotrzebowanie na płyny
- Hipernatremia – zwiększone stężenie sodu w osoczu
- Zapalenie skóry, głównie kończyn dolnych z obrzękiem, bólem i zaczerwienieniem.

Może wystąpić dowolny z tych objawów i (lub) stanów. Jeżeli pojawią się pierwsze oznaki tych

działań niepożądanych, należy poinformować o tym lekarza tak szybko, jak to tylko możliwe.

Należy poinformować lekarza, jeśli pacjent obawia się któregoś z tych objawów.

Zgłaszanie działań niepożądanych

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi, farmaceucie lub pielęgniarce.

Działania niepożądane można zgłaszać bezpośrednio do Departamentu Monitorowania Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa

Tel.: + 48 22 49 21 301

Faks: + 48 22 49 21 309

e-mail: ndl@urpl.gov.pl

Działania niepożądane można zgłaszać również podmiotowi odpowiedzialnemu.

Dzięki zgłaszaniu działań niepożądanych można będzie zgromadzić więcej informacji na temat bezpieczeństwa stosowania leku.

5. Jak przechowywać lek Pemetrexed Alvogen

Lek ten należy przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Nie stosować tego leku po upływie terminu ważności zamieszczonego na etykiecie lub kartoniku po „EXP”. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Brak specjalnych zaleceń dotyczących przechowywania.

Roztwór do infuzji po rekonstytucji i rozcieńczeniu:

Z mikrobiologicznego punktu widzenia, produkt powinien być zastosowany natychmiast. Jeżeli nie jest stosowany natychmiast, osoba podająca lek jest odpowiedzialna za czas i warunki przechowywania produktu przed podaniem pacjentowi. Czas ten zazwyczaj nie powinien przekraczać 24 godzin w temperaturze 2°C do 8°C. Jeśli roztwór jest przygotowany zgodnie z zaleceniami, stabilność chemiczno-fizyczna roztworu po rekonstytucji i roztworu do infuzji jest zachowana w ciągu 24 godzin w lodówce (2°C do 8°C) i w temperaturze 25°C (temperatura pokojowa).

Lek jest przeznaczony wyłącznie do jednorazowego użytku. Niewykorzystane pozostałości roztworu należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. Zawartość opakowania i inne informacje

Co zawiera lek Pemetrexed Alvogen

Substancją czynną leku jest pemetreksed.

Pemetrexed Alvogen 100 mg: Każda fiolka zawiera 100 miligramów pemetreksedu (w postaci pół pięciowodzianu soli disodowej pemetreksedu).

Pemetrexed Alvogen 500 mg: Każda fiolka zawiera 500 miligramów pemetreksedu (w postaci pół pięciowodzianu soli disodowej pemetreksedu).

Pemetrexed Alvogen 1000 mg: Każda fiolka zawiera 1000 miligramów pemetreksedu (w postaci pół pięciowodzianu soli disodowej pemetreksedu).

Roztwór po rekonstytucji zawiera 25 mg/ml pemetreksedu. Przed podaniem lek należy dalej rozcieńczyć. Czynność ta powinna być wykonana przez fachowego pracownika służby zdrowia.

Pozostałe składniki leku to: mannitol, kwas solny (w celu dostosowania pH) i sodu wodorotlenek (w celu dostosowania pH).

Jak wygląda lek Pemetrexed Alvogen i co zawiera opakowanie

Lek Pemetrexed Alvogen ma postać proszku do sporządzania koncentratu roztworu do infuzji w fiolce.

Jest to proszek o barwie od białej do jasnożółtej.

Opakowanie jednostkowe leku zawiera jedną fiolkę.

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca

Podmiot odpowiedzialny:

Alvogen Pharma Trading Europe EOOD
86, Bulgaria Blvd.,
1680 Sofia
Bułgaria

Wytwórca:

Synthon Hispania SL
C/ Castelló no1, Pol. Las Salinas, Sant Boi de Llobregat, 08830 Barcelona
Hiszpania

Synthon, s.r.o
Brněnská 32/čp. 597
678 01 Blansko
Republika Czeska

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat leku oraz jego nazw w krajach członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego należy zwrócić się do:

Alvogen Poland Sp. z o.o.
ul. Książnica 4a
01-607 Warszawa
tel. 22 460 92 00

[Alvogen (logo)]

Data ostatniej aktualizacji ulotki: marzec 2020

Poniższe informacje przeznaczone są wyłącznie dla fachowego personelu medycznego lub pracowników służby zdrowia:

Instrukcje dotyczące przygotowania, stosowania leku oraz usuwania jego pozostałości

1. Rekonstytucję roztworu pemetreksedu i dalsze rozcieńczanie roztworu do infuzji dożylniej należy przeprowadzać w warunkach aseptycznych.
2. Obliczyć dawkę i liczbę fiolek produktu Pemetrexed Alvogen, która będzie potrzebna. Każda fiołka zawiera nieco więcej pemetreksedu niż podano na etykiecie, aby ułatwić pobranie objętości wskazanej na etykiecie.
3. Pemetrexed Alvogen 100 mg:
W celu odtworzenia roztworu, do każdej fiołki 100 mg należy dodać 4,2 ml 0,9% (9 mg/ml) roztworu chlorku sodu do wstrzykiwań niezawierającego środków konserwujących. Przygotowany w ten sposób roztwór zawiera 25 mg/ml pemetreksedu.

Pemetrexed Alvogen 500 mg

W celu odtworzenia roztworu, do każdej fiołki 500 mg należy dodać 20 ml 0,9% (9 mg/ml) roztworu chlorku sodu do wstrzykiwań niezawierającego środków konserwujących. Przygotowany w ten sposób roztwór zawiera 25 mg/ml pemetreksedu.

Pemetrexed Alvogen 1000 mg

W celu odtworzenia roztworu, do każdej fiołki 1000 mg należy dodać 40 ml 0,9% (9 mg/ml) roztworu chlorku sodu do wstrzykiwań niezawierającego środków konserwujących. Przygotowany w ten sposób roztwór zawiera 25 mg/ml pemetreksedu.

Każdą fiołkę należy delikatnie obracać aż do całkowitego rozpuszczenia się proszku. Otrzymany roztwór jest klarowny, o zabarwieniu od bezbarwnego do żółtego lub zielonożółtego (barwa nie wpływa na jakość produktu). Wartość pH przygotowanego roztworu wynosi od 6,6 do 7,8.

Roztwór należy dalej rozcieńczyć.

4. Odpowiednią objętość odtworzonego roztworu pemetreksedu należy dalej rozcieńczyć do objętości 100 ml dodając roztwór chlorku sodu do wstrzykiwań o stężeniu 0,9% (9 mg/ml), niezawierający środków konserwujących. Lek należy podawać w infuzji dożylniej w ciągu 10 minut.
5. Roztwory pemetreksedu do infuzji odtworzone w sposób opisany powyżej, nie wykazują niezgodności z workami i zestawami infuzyjnymi, których wewnętrzna warstwa jest wykonana z polichlorku winylu i poliolefiny. Pemetrexed wykazuje fizyczne niezgodności z rozcieńczalnikami zawierającymi wapń, w tym z roztworem Ringera do wstrzykiwań z mleczanami i roztworem Ringera do wstrzykiwań.
6. Produkty lecznicze przeznaczone do stosowania pozajelitowego przed podaniem należy ocenić wzrokowo w celu wykrycia ewentualnych cząstek stałych i zmian zabarwienia. W przypadku wykrycia cząstek stałych leku nie należy podawać.
7. Roztwory pemetreksedu przeznaczone są wyłącznie do jednorazowego użytku. Wszelkie niewykorzystane pozostałości produktu lub jego odpady należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi leków cytotoksycznych.

Środki ostrożności przy przygotowywaniu i podawaniu leku: Tak jak w przypadku innych potencjalnie toksycznych leków przeciwnowotworowych, należy zachować ostrożność podczas kontaktu z lekiem i przygotowywania roztworów pemetreksedu do infuzji. Zaleca się stosowanie rękawic. W przypadku kontaktu roztworu pemetreksedu ze skórą, należy natychmiast i dokładnie

umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku zetknięcia się roztworu pemetreksedu z błonami śluzowymi, obszar kontaktu należy starannie przepłukać wodą. Pemetreksed nie powoduje tworzenia się pęcherzy. Nie jest znana swoista odtrutka w przypadku, gdy doszło do podania pemetreksedu poza naczynie. Zgłaszano nieliczne przypadki podania pemetreksedu poza naczynie, które nie zostały ocenione przez badaczy jako poważne. W przypadku wynaczynienia należy postępować zgodnie z obowiązującymi zasadami, podobnie jak w przypadku wynaczynienia innych substancji niepowodujących powstawania pęcherzy.