

## Betegájékoztató: Információk a felhasználó számára

### Nucala 100 mg oldatos injekció előretöltött fecskendőben

mepolizumab

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Ehhez Ön is hozzájárulhat a tudomására jutó bármilyen mellékhatás bejelentésével.

A mellékhatások jelentésének módjairól a 4. pont végén (Mellékhatások bejelentése) talál további tájékoztatást.

**Mielőtt elkezdi alkalmazni ezt a gyógyszert, olvassa el figyelmesen az alábbi betegájékoztatót, mert az Ön számára fontos információkat tartalmaz.**

- Tartsa meg a betegájékoztatót, mert a benne szereplő információkra a későbbiekben is szüksége lehet.
- További kérdéseivel forduljon kezelőorvosához, gyógyszerészéhez vagy a gondozását végző egészségügyi szakemberhez.
- Ha Önnél bármilyen mellékhatás jelentkezik, tájékoztassa erről kezelőorvosát, gyógyszerészét vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert. Ez a betegájékoztatóban fel nem sorolt bármilyen lehetséges mellékhatásra is vonatkozik. Lásd 4. pont.

#### A betegájékoztató tartalma

1. Milyen típusú gyógyszer a Nucala és milyen betegségek esetén alkalmazható?
2. Tudnivalók a Nucala alkalmazása előtt
3. Hogyan kell alkalmazni a Nucala-t?
4. Lehetséges mellékhatások
5. Hogyan kell a Nucala-t tárolni?
6. A csomagolás tartalma és egyéb információk
7. Útmutató lépésről lépésre

#### 1. Milyen típusú gyógyszer a Nucala és milyen betegségek esetén alkalmazható?

A Nucala **mepolizumab** hatóanyagot tartalmaz, amely *monoklonális antitest*, egy fehérjetípus, amelyet arra fejlesztettek ki, hogy speciális célpontokat ismerjen fel a szervezetben. Felnőttek, serdülők, illetve 6 éves vagy idősebb gyermekek **súlyos asztmájának** kezelésére használják.

Egyes súlyos asztmában szenvedő betegek vére és tüdeje túlságosan sok *eozinofil sejtet* (egy fehérvérsejt típust) tartalmaz. Ezt az állapotot *eozinofil asztmának* hívják – ez az asztma azon fajtája, amelyet a Nucala-val kezelni lehet.

A Nucala csökkentheti az Ön asztmás rohamainak számát, amennyiben Ön vagy gyermeke már használ olyan gyógyszereket, mint a nagy dózisú inhalációs készítmények, de asztmáját ezekkel a gyógyszerekkel nem lehet megfelelően kezelni.

Ha Ön szájon át szedett *kortikoszteroidokat* használ, a Nucala úgyszintén csökkentheti az asztmája kezeléséhez szükséges napi adagot.

A mepolizumab, a Nucala hatóanyaga gátolja egy *interleukin-5* nevű fehérje hatását. Ennek révén korlátozza a további eozinofil sejtek termelődését a csontvelőben, és csökkenti az eozinofilek számát a véráramban és a tüdőben.

## 2. Tudnivalók a Nucala alkalmazása előtt

### Ne alkalmazza a Nucala-t:

- ha **allergiás** a mepolizumabra vagy a gyógyszer (6. pontban felsorolt) egyéb összetevőjére.  
→ **Beszéljen kezelőorvosával**, hogy ez érvényes-e Önre.

### Figyelmeztetések és óvintézkedések

A gyógyszer alkalmazása előtt beszéljen kezelőorvosával.

#### Súlyosbodó asztma

Egyes betegeknél a Nucala kezelés során asztmával összefüggő mellékhatások alakulnak ki, vagy asztmájuk rosszabbodhat.

- **Tájékoztassa kezelőorvosát vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert**, ha asztmája továbbra sincs megfelelően kezelve vagy rosszabbodik a Nucala-kezelés elkezdése után.

#### Allergia és az injekció beadási helyén fellépő reakciók

Az ilyen típusú gyógyszerek (*monoklonális antitestek*) súlyos allergiás reakciókat okozhatnak, ha azokat injekció útján adják be (lásd 4. pont „Lehetséges mellékhatások”).

Ha Önnek esetleg korábban volt már hasonló reakciója bármilyen injekcióra vagy gyógyszerre,

- **Közölje kezelőorvosával** mielőtt beadják Önnek a Nucala-t.

#### Parazitafertőzések

A Nucala gyengítheti az Ön ellenállóképességét a paraziták (élősködők) által okozott fertőzésekkel szemben. Ha Önnek jelenleg fennálló parazitafertőzése van, azt ki kell kezelni a Nucala-kezelés megkezdése előtt. Ha Ön olyan területen él, ahol az ilyen fertőzések gyakoriak, vagy ha ilyen területre utazik,

- **Beszéljen kezelőorvosával**, hogy ez vonatkozik-e Önre.

### Gyermekek és serdülők

Az előretöltött fecskendő nem alkalmazható **12 évesnél fiatalabb gyermekeknél**.

6-11 éves korú gyermekek számára a kezelőorvos írja fel a Nucala ajánlott adagját, amelyet a gondozását végző egészségügyi szakember vagy orvos fog beadni. Forduljon a kezelőorvoshoz.

### Egyéb gyógyszerek és a Nucala

**Feltétlenül tájékoztassa kezelőorvosát** a jelenleg vagy nemrégiben szedett/alkalmazott, valamint szedni/alkalmazni tervezett egyéb gyógyszereiről.

### Egyéb asztmaellenes gyógyszerek

- ✗ **Ne hagyja abba hirtelen** az asztmás rohamok megelőzésére használt gyógyszerei alkalmazását a Nucala-kezelés megkezdése után. Ezen gyógyszerek (különösen a *kortikoszteroidnak* nevezettek) alkalmazását fokozatosan kell leállítani kezelőorvosának közvetlen felügyelete mellett, és attól függően, hogy az Ön szervezete hogyan reagál a Nucala-kezelésre.

### Terhesség és szoptatás

Ha Ön terhes, illetve ha fennáll Önnél a terhesség lehetősége vagy gyermeket szeretne, a gyógyszer alkalmazása előtt **kérjen tanácsot kezelőorvosától**.

Nem ismert, hogy a Nucala összetevői átjutnak-e az anyatejbe. **Ha Ön szoptat**, a Nucala alkalmazása előtt **beszélnie kell kezelőorvosával**.

### A készítmény hatásai a gépjárművezetéshez és a gépek kezeléséhez szükséges képességekre

Nem valószínű, hogy a Nucala esetleges mellékhatásai befolyásolják az Ön gépjárművezetéshez és a gépek kezeléséhez szükséges képességeit.

### **A Nucala nátriumot tartalmaz**

A készítmény kevesebb mint 1 mmol (23 mg) nátriumot tartalmaz 100 mg-os adagonként, azaz gyakorlatilag „nátriummentes”.

### **3. Hogyan kell alkalmazni a Nucala-t?**

A Nucala-t bőr alá kell beadni (*szubkután injekció*).

A kezelőorvosa vagy a gondozását végző egészségügyi szakember fogja eldönteni hogy Ön vagy gondviselője adja-e be a Nucala-t. Ha szükséges, megmutatják Önnek vagy gondviselőjének, hogyan kell használni a Nucala-t.

**Az ajánlott adag** felnőtteknek és 12 éves vagy annál idősebb serdülőknek 100 mg. Ön négy hetenként 1 injekciót fog kapni.

Az előretöltött fecskendő használati útmutatója a betegtájékoztató másik oldalán található.

#### **Ha az előírtnál több Nucala-t alkalmazott**

Ha úgy gondolja, túl sok Nucala-t adott be magának, **forduljon kezelőorvosához**.

#### **Ha kimaradt a Nucala egy adagja**

Ön vagy gondviselője adja be a Nucala következő adagját, amint eszébe jut. Ha nem veszi észre a következő adag beadásának esedékes időpontja előtt, hogy elmulasztott egy adagot, akkor csak adja be a tervezett időpontban a következő adagot. Ha nem biztos benne, mit kell tennie, kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert.

#### **A Nucala-kezelés leállítása**

Ne hagyja abba a Nucala injekciók alkalmazását, kivéve, ha kezelőorvosa erre utasítja. A Nucala-kezelés megszakítása vagy leállítása az Ön asztmás tüneteinek és rohamainak visszatérését okozhatja.

Ha asztmás tünete romlanak a Nucala injekciók alkalmazásának időtartama alatt,  
➔ Lépjen kapcsolatba kezelőorvosával.

Ha bármilyen további kérdése van a gyógyszer alkalmazásával kapcsolatban, kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert.

### **4. Lehetséges mellékhatások**

Mint minden gyógyszer, így ez a gyógyszer is okozhat mellékhatásokat, amelyek azonban nem mindenkinél jelentkeznek. A Nucala által okozott mellékhatások rendszerint enyhék vagy közepesen súlyosak, de esetenként súlyosak is lehetnek.

#### **Allergiás reakciók**

Egyes betegeknél allergiás, vagy allergiaszerű reakciók alakulhatnak ki. Ezek a reakciók gyakoriak lehetnek (**10 beteg közül legfeljebb 1-et** érinthetnek). Ezek a reakciók rendszerint az injekció beadását követően percekben vagy órákon belül alakulnak ki, de néha a tünetek akár több nappal később is jelentkezhetnek.

A tünetek közé tartozhatnak az alábbiak:

- szorító érzés a mellkasban, köhögés, nehézlégzés,
- ájulás, szédülés, szédelés (a vérnyomás hirtelen esése miatt),

- a szemhéjak, az arc, az ajkak, a nyelv vagy a szájüreg duzzanata,
- csalánkiütés,
- bőrkiütés.

➔ **Azonnal keressen orvosi segítséget**, ha úgy gondolja, hogy a fentiek közül bármelyik reakció kialakult Önnél vagy gyermekénél.

Ha Önnél korábban már esetlegesen kialakult hasonló reakció bármilyen injekcióra vagy gyógyszerre:

➔ **Közölje kezelőorvosával** mielőtt Önnek vagy gyermekének beadják a Nucala-t.

**Az egyéb mellékhatások közé tartoznak:**

#### **Nagyon gyakori mellékhatások**

Ezek **10 beteg közül több mint 1-et** érinthetnek:

- fejfájás.

#### **Gyakori mellékhatások**

Ezek **10 beteg közül legfeljebb 1-et** érinthetnek:

- mellkasi fertőzések, a tünetek közé tartozhat a köhögés és láz (magas testhőmérséklet),
- húgyúti fertőzések (véres vizelet, fájdalmas és gyakori vizelés, láz, alsó háttáji fájdalom),
- fájdalom a has felső részében (fájdalom vagy kellemetlen érzés a has felső részében),
- láz (magas testhőmérséklet),
- ekcéma (viszkető vörös foltok a bőrön),
- reakciók az injekció beadási helyén (fájdalom, bőrpír, duzzanat, viszketés és égő érzés azon a bőrterületen, ahol az injekciót beadták),
- hátfájás,
- torokgyulladás (torokfájás),
- orrdugulás.

#### **Ritka mellékhatások**

Ezek **1000 beteg közül legfeljebb 1-et** érinthetnek:

- Súlyos allergiás reakciók (*anafilaxia*).

➔ **Azonnal értesítse kezelőorvosát vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert**, ha a fenti tünetek bármelyike jelentkezik Önnél.

#### **Mellékhatások bejelentése**

Ha Önnél bármilyen mellékhatás jelentkezik, tájékoztassa kezelőorvosát vagy a gondozását végző egészségügyi szakembert. Ez a beteg tájékoztatóban fel nem sorolt bármilyen lehetséges mellékhatásra is vonatkozik. A mellékhatásokat közvetlenül a hatóság részére is bejelentheti a következő elérhetőségeken keresztül:

#### **Magyarország**

Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet

Postafiók 450

H-1372 Budapest

Honlap: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu)

A mellékhatások bejelentésével Ön is hozzájárulhat ahhoz, hogy minél több információ álljon rendelkezésre a gyógyszer biztonságos alkalmazásával kapcsolatban.

## **5. Hogyan kell a Nucala-t tárolni?**

A gyógyszer gyermekektől elzárva tartandó!

A címkén és a dobozon feltüntetett lejárati idő (EXP) után ne alkalmazza ezt a gyógyszert. A lejárati idő az adott hónap utolsó napjára vonatkozik.

Hűtőszekrényben (2 °C – 8 °C) tárolandó.

Nem fagyasztható!

A fénytől való védelem érdekében az eredeti csomagolásban tárolandó.

Ha szükséges, a Nucala előretöltött fecskendőt ki lehet venni a hűtőből, és így felbontatlan csomagolásban szobahőmérsékleten (legfeljebb 30 °C-on) fénytől védve legfeljebb 7 napig tárolható. A gyógyszert meg kell semmisíteni, ha 7 napnál tovább tárolták hűtőszekrényen kívül.

## **6. A csomagolás tartalma és egyéb információk**

### **Mit tartalmaz a Nucala?**

A készítmény hatóanyaga a mepolizumab.

Az 1 ml-es előretöltött fecskendő 100 mg mepolizumabot tartalmaz.

Egyéb összetevők: szacharóz, dinátrium-hidrogénfoszfát-heptahidrát, citromsav-monohidrát, poliszorbát 80, EDTA-dinátrium-dihidrát, injekcióhoz való víz.

### **Milyen a Nucala külleme és mit tartalmaz a csomagolás?**

A Nucala 1 ml tiszta vagy opálos, színtelen vagy halványsárga vagy halványbarna színű oldat, mely egyszer használatos előretöltött fecskendőben kerül forgalomba.

A Nucala 1 db előretöltött fecskendőt tartalmazó egyszeres csomagolásban, valamint 3x1 db előretöltött fecskendőt tartalmazó gyűjtőcsomagolásban érhető el.

### **A forgalomba hozatali engedély jogosultja**

GlaxoSmithKline Trading Services Limited  
12 Riverwalk  
Citywest Business Campus  
Dublin 24  
Írország

### **Gyártó**

GlaxoSmithKline Manufacturing S.P.A  
Strada Provinciale Asolana, 90  
43056 San Polo di Torrile, Parma  
Olaszország

vagy

Glaxo Operations UK Ltd  
Harmire Road  
Barnard Castle  
County Durham, DL12 8DT  
Egyesült Királyság

A készítményhez kapcsolódó további kérdéseivel forduljon a forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képviselőjéhez:

**België/Belgique/Belgien**

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals s.a./n.v.  
Tél/Tel: + 32 (0) 10 85 52 00

**България**

ГлаксоСмитКлайн ЕООД  
Тел.: + 359 2 953 10 34

**Česká republika**

GlaxoSmithKline, s.r.o.  
Tel: + 420 222 001 111  
cz.info@gsk.com

**Danmark**

GlaxoSmithKline Pharma A/S  
Tlf: + 45 36 35 91 00  
dk-info@gsk.com

**Deutschland**

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG  
Tel.: + 49 (0)89 36044 8701  
produkt.info@gsk.com

**Eesti**

GlaxoSmithKline Eesti OÜ  
Tel: + 372 6676 900  
estonia@gsk.com

**Ελλάδα**

GlaxoSmithKline A.E.B.E.  
Τηλ: + 30 210 68 82 100

**España**

GlaxoSmithKline, S.A.  
Tel: + 34 902 202 700  
es-ci@gsk.com

**France**

Laboratoire GlaxoSmithKline  
Tél: + 33 (0)1 39 17 84 44  
diam@gsk.com

**Hrvatska**

GlaxoSmithKline d.o.o.  
Tel: +385 1 6051999

**Lietuva**

GlaxoSmithKline Lietuva UAB  
Tel: + 370 5 264 90 00  
info.lt@gsk.com

**Luxembourg/Luxemburg**

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals s.a./n.v.  
Belgique/Belgien  
Tél/Tel: + 32 (0) 10 85 52 00

**Magyarország**

GlaxoSmithKline Kft.  
Tel.: + 36 1 225 5300

**Malta**

GlaxoSmithKline (Malta) Limited  
Tel: + 356 21 238131

**Nederland**

GlaxoSmithKline BV  
Tel: + 31 (0)30 6938100

**Norge**

GlaxoSmithKline AS  
Tlf: + 47 22 70 20 00

**Österreich**

GlaxoSmithKline Pharma GmbH  
Tel: + 43 (0)1 97075 0  
at.info@gsk.com

**Polska**

GSK Services Sp. z o.o.  
Tel.: + 48 (0)22 576 9000

**Portugal**

GlaxoSmithKline – Produtos Farmacêuticos,  
Lda.  
Tel: + 351 21 412 95 00  
FI.PT@gsk.com

**România**

GlaxoSmithKline (GSK) S.R.L.  
Tel: + 4021 3028 208

**Ireland**

GlaxoSmithKline (Ireland) Limited  
Tel: + 353 (0)1 4955000

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: + 354 535 7000

**Italia**

GlaxoSmithKline S.p.A.  
Tel: + 39 (0)45 9218 111

**Κύπρος**

GlaxoSmithKline (Cyprus) Ltd  
Τηλ: + 357 22 39 70 00  
gskcyprus@gsk.com

**Latvija**

GlaxoSmithKline Latvia SIA  
Tel: + 371 67312687  
lv-epasts@gsk.com

**Slovenija**

GlaxoSmithKline d.o.o.  
Tel: + 386 (0)1 280 25 00  
medical.x.si@gsk.com

**Slovenská republika**

GlaxoSmithKline Slovakia s. r. o.  
Tel: + 421 (0)2 48 26 11 11  
recepacia.sk@gsk.com

**Suomi/Finland**

GlaxoSmithKline Oy  
Puh/Tel: + 358 (0)10 30 30 30  
Finland.tuoteinfo@gsk.com

**Sverige**

GlaxoSmithKline AB  
Tel: + 46 (0)8 638 93 00  
info.produkt@gsk.com

**United Kingdom**

GlaxoSmithKline UK Ltd  
Tel: + 44 (0)800 221441  
customercontactuk@gsk.com

**A betegtájékoztató legutóbbi felülvizsgálatának dátuma: 2019. november**

**Egyéb információforrások**

A gyógyszerrel részletes információ az Európai Gyógyszerügynökség internetes honlapján (<http://www.ema.europa.eu>) található.

## 7. Használati útmutató lépésről lépésre az előretöltött fecskendő használatához

A gyógyszert négy hetente egyszer alkalmazza.

Kövesse az előretöltött fecskendő helyes használatára vonatkozó alábbi utasításokat. Befolyásolhatja az előretöltött fecskendő megfelelő működését, amennyiben nem sikerül követni az utasításokat. Ezen túlmenően oktatást is kell kapnia az előretöltött fecskendő használatáról. A Nucala előretöltött fecskendőt **kizárólag a bőr alá** (*szubkután*) lehet beadni.

### Hogyan kell a Nucala-t tárolni?

- A beadás előtt hűtőszekrényben tárolandó.
- Nem fagyasztható.
- A fénytől való védelem érdekében az eredeti csomagolásban tárolandó.
- A gyógyszer gyermekektől elzárva tartandó!
- Ha szükséges, az előretöltött fecskendő legfeljebb 7 napon át, szobahőmérsékleten, legfeljebb 30 °C-on tárolható, az eredeti csomagolásban. Biztonságos módon semmisítse meg az előretöltött fecskendőt, ha azt több, mint 7 napon át nem hűtőszekrényben tárolták.
- Legfeljebb 30 °C-on tárolandó.

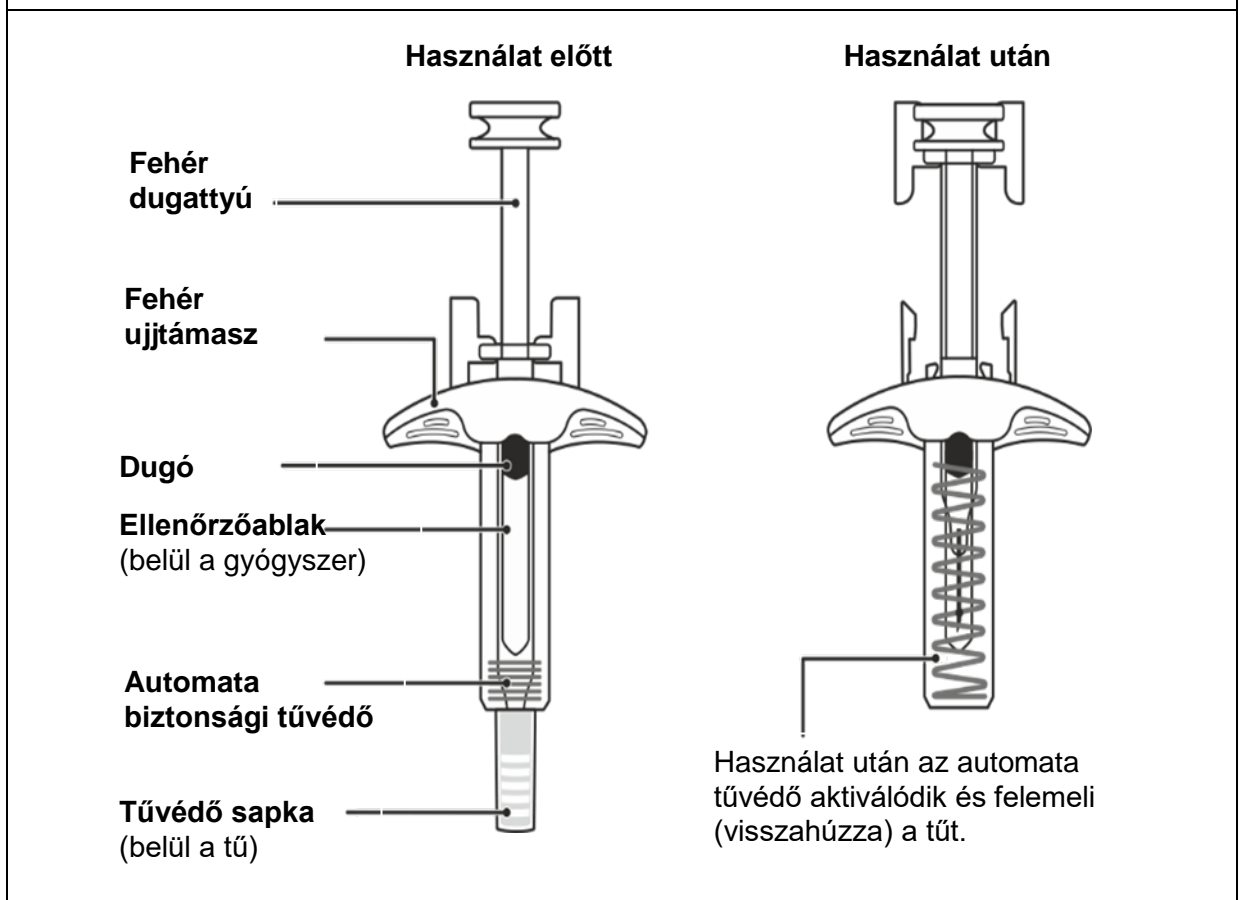
### Mielőtt elkezdené alkalmazni a Nucala-t

Az előretöltött fecskendő csak egyszer használható, utána meg kell semmisíteni.

- **Ne** ossza meg a Nucala előretöltött fecskendőt másik személlyel!
- **Ne** rázza fel a fecskendőt!
- **Ne** használja fel a fecskendőt, amennyiben azt kemény felületre ejtették.
- **Ne** használja a fecskendőt, ha az láthatóan károsodott.
- **Ne** vegye le a tűvédő kupakot, csak közvetlenül az injekció beadása előtt.



## Ismerje meg az előretöltött fecskendőt



## Előkészítés

### 1. Készítse elő a szükséges kellékeket

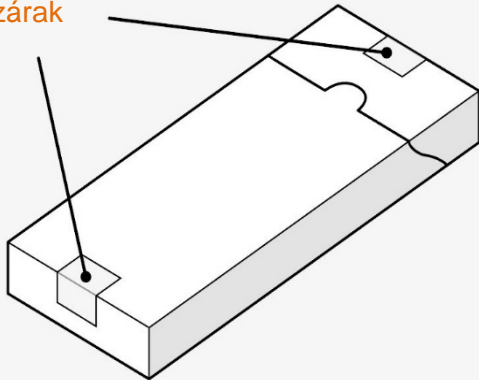
Keressen egy kényelmes, jól megvilágított és tiszta felületet. Biztosítsa, hogy elérhető közelségben legyenek az alábbiak:

- Nucala előretöltött fecskendő
- Alkoholos törlőkendő (nem része a csomagolásnak)
- Gézpárna vagy vattagolyó (nem része a csomagolásnak)

**Ne adja be** az injekciót, ha nem áll rendelkezésére az összes felsorolt kellék.

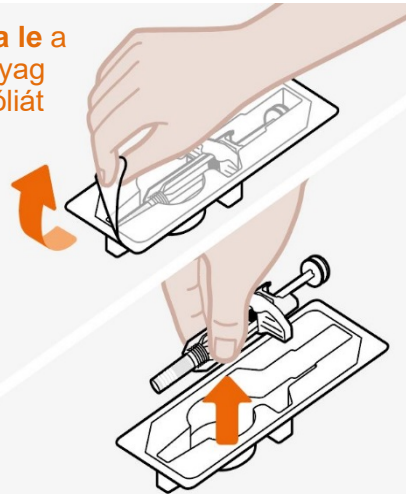
## 2. Vegye ki az előretöltött fecskendőt

**Biztonsági zárok**



Győződjön meg arról, hogy a **biztonsági zárok** sértetlenek-e

**Húzza le a műanyag fedőfóliát**



Vegye ki a **fecskendőt** a tálcából

- Vegye ki a dobozt a hűtőszekrényből. Ellenőrizze a biztonsági zárok sértetlenségét.
- Vegye ki a tálcát a dobozból.
- Húzza hátrafelé a tálca fedőfóliáját.
- A közepén tartva óvatosan vegye ki a fecskendőt a tálcából.
- Helyezze a fecskendőt egy tiszta, sima felületre szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védett és gyermekek által el nem érhető helyen.

**Ne** használja a fecskendőt akkor, ha a dobozon lévő biztonsági zár sérült.

**Ne** távolítsa el a tűvédő sapkát ennél a lépésnél.

## 3. Vizsgálja meg az előretöltött fecskendőt és várjon 30 percet a használat előtt

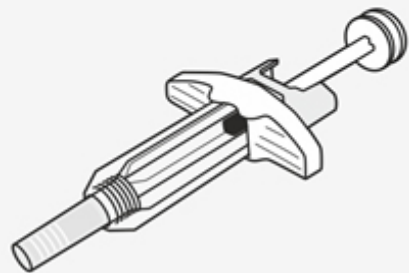


Ellenőrizze a **lejárat** időt

Ellenőrizze a **gyógyszert**



**Várjon 30 percet**



- Ellenőrizze a lejáratú időt a fecskendő címkéjén.
- Nézzon az ellenőrző ablakba és ellenőrizze, hogy a folyadék tiszta-e (zavarosodástól, illetve részecskéktől mentes) és színtelen, vagy halványsárga vagy halványbarna.
- Egy vagy több légbuborék jelenléte normális.
- Várjon legalább 30 percet (de nem több, mint 8 órát) a használat előtt.

**Ne** használja a gyógyszert a lejáratú idején túl.

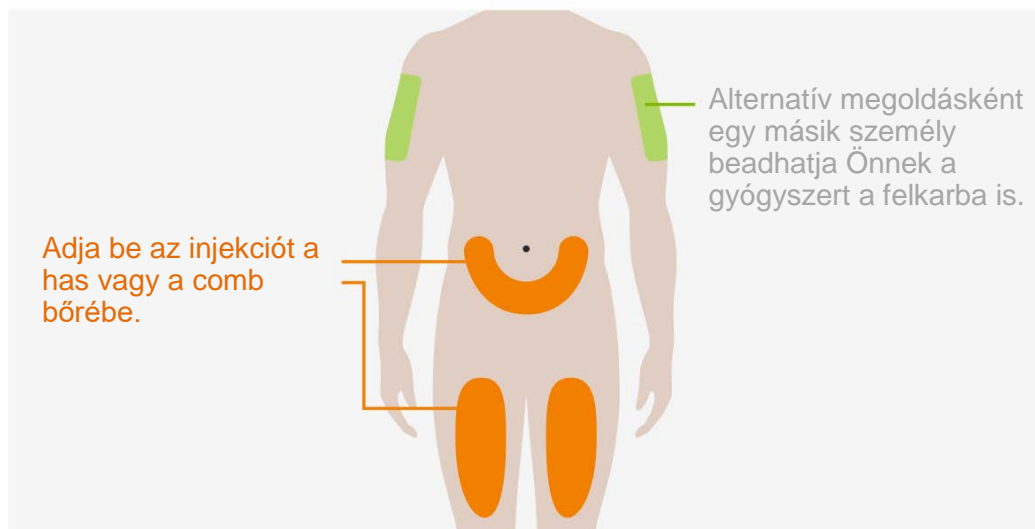
**Ne** melegítse a fecskendőt mikrohullámú sütőben, forró vízben vagy közvetlen napfényen.

**Ne** adja be a gyógyszert, ha az oldat zavaros vagy elszíneződött, illetve ha részecskéket tartalmaz.

**Ne** használja a fecskendőt, ha több, mint 8 órán át ki volt véve a dobozból.

**Ne** távolítsa el a tűvédő sapkát ennél a lépésnél.

#### 4. Válassza ki az injekció beadási helyét

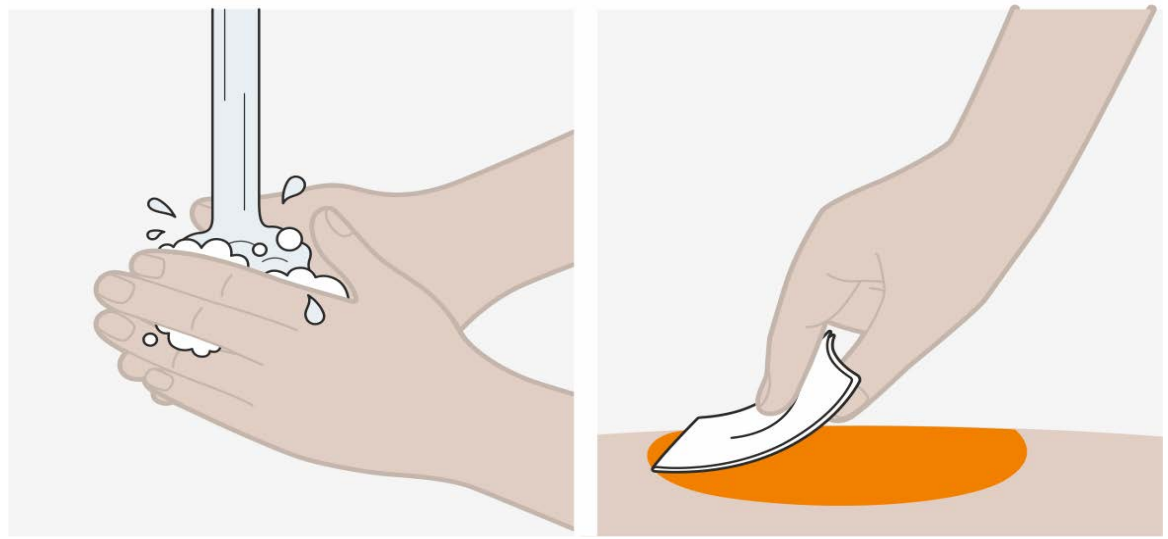


- A Nucala-t a comb vagy a has bőrébe adhatja be.
- Ha másvalaki adja be Önnek az injekciót, beadási helyként a felkar is választható.

**Ne** adja be olyan helyen az injekciót, ahol a bőre véraláfutásos, érzékeny, vörös vagy kemény.

**Ne** adja be az injekciót 5 cm-nél közelebb a köldökhöz.

## 5. Tisztítsa meg az injekció beadási helyét



- Mossa meg a kezét szappannal és vízzel.
- Tisztítsa meg az injekció beadási helyét alkoholos törlőkendővel letörölve és hagyja a bőrfelületet megszáradni.

Ne érintse meg újra az injekció beadási helyét mindaddig, amíg be nem adta az injekciót.

## Az injekció beadása

## 6. Távolítsa el a tűvédő sapkát



- Távolítsa el a tűvédő sapkát a fecskendőről úgy, hogy határozott mozdulattal lehúzza, közben kezét eltartja a tű végétől (ahogy az ábra mutatja). Elég erősen kell húzni a tűvédő kupakot, hogy eltávolítsa azt.
- **Ne** aggódjon, ha a tű végén folyadékseppet észlel. Ez normális jelenség.
- Adja be az injekciót rögtön a tűvédő sapka eltávolítását követően, **minden esetben 5 percen belül**.

Ne érintse hozzá a tűt semmilyen felülethez.

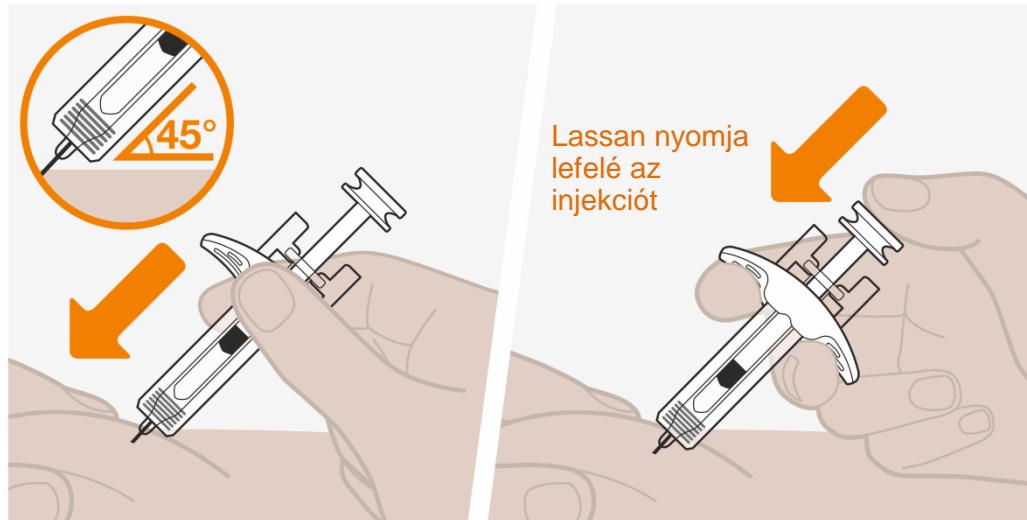
Ne érjen hozzá a tűhöz.

Ne érjen hozzá a dugattyúhoz ebben a lépésben, mivel véletlenül kinyomhatja a folyadék egy részét és nem fogja megkapni a teljes adagot.

Ne nyomja ki a buborékokat a fecskendőből.

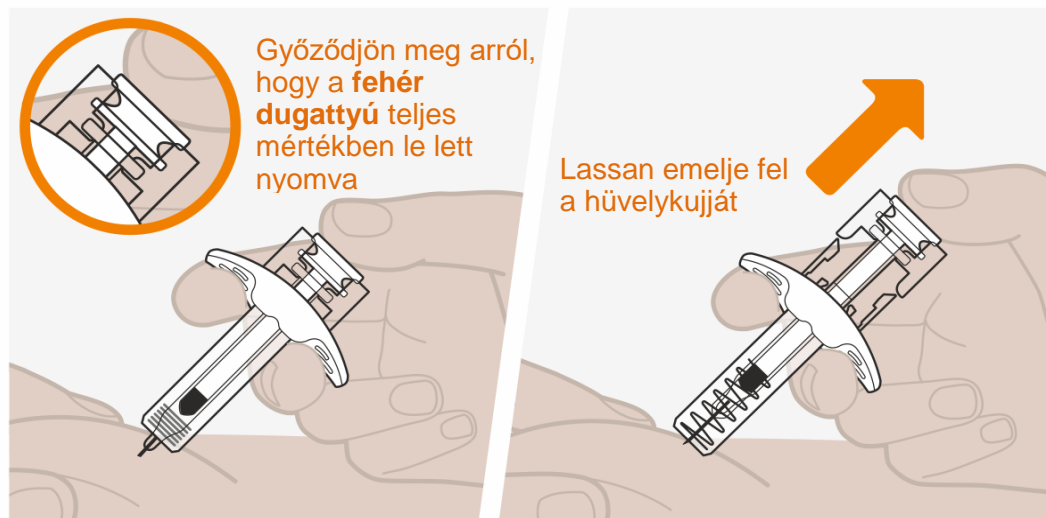
Ne tegye vissza a tűvédő sapkát a fecskendőre, mert megsértheti a tűt.

## 7. Kezdje el az injekció beadását



- Használja a szabad kezét arra, hogy az injekció beadási helye körül a bőrt összecsiszítse. Tartsa így, összecsiszítva a bőrt az injekció beadásának teljes folyamata alatt.
- Szúrja be a tűt teljes hosszában az összecsiszított bőrbe 45°-os szögben, amint az ábra mutatja.
- Helyezze hüvelykujját a dugattyúra és ujjait tegye a fehér ujjtámasz alá, amint az ábra mutatja.
- Lassan nyomja lefelé a dugattyút, hogy beinjekciózza a teljes adagot.

## 8. Fejezze be teljesen az injekció beadását



- Győződjön meg arról, hogy a dugattyút teljes mértékben benyomta addig, hogy a dugó elérje a fecskendő végét és az oldat teljes egészében beadásra kerüljön.
- Lassan emelje fel a hüvelykujját. Ez lehetővé teszi azt, hogy a dugattyú felemelkedjen és a tű visszahúzódjon a fecskendő belsejébe.
- Amint a folyamat teljesen befejeződött, engedje el az összecsipentett bőrt.
  - Egy apró vércseppet észlelhet az injekció beadási helyén. Ez normális. Ha szükséges, pár pillanatra nyomjon egy vattagolyót vagy gézlapot a területre.
- **Ne** helyezze vissza a tűvédő sapkát a fecskendőre.
- **Ne** dörzsölje az injekció beadási helyét.

## **Megsemmisítés**

### **9. Semmisítse meg a használt fecskendőt**

- Semmisítse meg a használt fecskendőt és tűvédő sapkát a helyi előírásoknak megfelelően. Szükség esetén forduljon tanácsért kezelőorvosához vagy gyógyszerészéhez.
- **Tartsa a használt fecskendőt és tűvédő sapkát gyermekek által el nem érhető helyen.**