

## RUCONEST® 2100 U PRAŠAK I OTAPALO ZA OTOPINU ZA INJEKCIJU

# EDUKACIJSKI MATERIJAL / LISTA PROVJERE ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE

Ovaj materijal osmišljen je kako bi Vam pomogao u odgovarajućem davanju uputa i obučavanju bolesnika i/ ili njihovih njegovatelja za pripremu i primjenu Ruconesta. Upotrebljavajte ovaj edukacijski materijal / listu provjere zajedno s ponuđenim sažetkom opisa svojstava lijeka i uputom o lijeku.

### Opće informacije

Postoje ograničeni podaci o primjeni Ruconesta za kućnu ili samostalnu primjenu. Liječnik koji Vam je propisao lijek odgovoran je za prikladno obučavanje osobe koja daje lijek u kućnoj primjeni. Liječnik mora potvrditi da je ta osoba stekla sve potrebne vještine za sigurnu i učinkovitu primjenu Ruconesta. Vještine pripreme i primjene te osobe potrebno je redovito provjeravati kako bi se osigurala optimalna uvježbanost.

### Podaci o bolesniku

(Molimo popuniti)

Inicijali bolesnika: .....

Dob bolesnika: .....

Tjelesna težina bolesnika (kg): .....

Vrsta obuke bolesnika/njegovatelja:

datum prve obuke: .....

datum obuke za obnavljanje znanja: .....

**Ocijenite navedeno i obavijestite bolesnika / njegovatelja o ovome prije nego što dozvolite samostalnu primjenu Ruconesta.**

**Ocjena je napravljena i bolesnik je obaviješten**  
(Molimo označite ako je izvršeno)

**Indikacije:** Liječenje akutnih napada angioedema uslijed manjka C1 inhibitora esteraze, u odraslih osoba, adolescenata i djece u dobi od 2 godine i više s naslijednim angioedemom (HAE)  
Uvjerite se da korisnik zna da se RUCONEST® primjenjuje samo za liječenje akutnih napada uzrokovanih ovom bolesti.

**Kontraindikacije:** Ako je alergija na kuniće ili sastojke Ruconesta poznata ili ako se sumnja na nju.

**Upozorenja i mjere opreza:**

- Opasnost od alergijskih reakcija zbog prisutnih tragova proteina kunića u Ruconestu.  
Bolesnici moraju biti svjesni da može doći do pojave alergijskih reakcija tijekom i nakon primjene lijeka te moraju biti obaviješteni o ranim znakovima i simptomima reakcija preosjetljivosti.
- Nakon primjene lijeka nije dozvoljeno ni upravljanje vozilima, niti rad sa strojevima ako dođe do pojave vrtoglavice ili glavobolja.

**Interakcije:** RUCONEST® se ne smije primjenjivati istodobno s aktivatorom tkivnog plazminogena (tPA).

**Trudnoća i dojenje:** Ne preporučuje se primjena Ruconesta.

**Doziranje** za ranije navedenu tjelesnu težinu:

- Broj** potrebnih boćica s praškom ..... i boćica s otapalom .....  
(Od svake po jedna ako je tjelesna težina 42 kg ili manje i od svake po dvije ako je tjelesna težina veća od 42 kg).
- Iznos u mililitrima** pripremljene otopine: .....(tjelesna težina u kg podijeljena s tri; najviše 28 ml).
- Volumen po štrcaljki** pripremljene otopine – prva štrcaljka: ..... ml i druga štrcaljka: ..... ml.

**Dodatna doza:** U slučaju nedovoljnog kliničkog odgovora, može se primijeniti dodatna doza (ista doza kao gore) ako bolesnik nije odgovarajuće reagirao nakon:

- 120 minuta za odrasle i adolescente
- 60 minuta za djecu

**Moguće nuspojave:** Objasnite moguće nuspojave (npr. znakove alergijskih reakcija) i radnje koje je potrebno poduzeti ako se pojave.

**Pohrana:** Ne čuvati na temperaturi iznad 25 °C. Čuvati izvan pogleda i dohvata djece. Čuvati u originalnom pakiranju radi zaštite od svjetla.  
Odmah primijenite pripremljenu otopinu Ruconest.

**Ocjena je napravljena i bolesnik je obaviješten**  
(Molimo označite ako je izvršeno)

**Zbrinjavanje korištene opreme:** Informirajte se o odgovarajućem zbrinjavanju svih korištenih materijala, uključujući djelomično iskorištene boćice i set za infuziju, u skladu s nacionalnim propisima.

**Dokumentiranje** svake primjene: npr. datum, vrijeme, broj serije.

**Obuka bolesnika** za pripremu i primjenu otopine lijeka Ruconest.

Molimo uputite bolesnika primjenjujući upute za uporabu u dijelu 3. priložene upute o lijeku – počevši od dijela „Prije početka“ i nastavljajući korak po korak do 14. koraka.

Upozorite bolesnika / njegovatelja da se **svi koraci** moraju izvesti **kako je opisano u tekstu i ilustracijama**.

**Ponovno provjerite** razumije li bolesnik / njegovatelj u potpunosti **pripremu otopine**, osobito:

- Da mora držati adapter u jednoj ruci kada umeće štrcaljku u boćicu dok se ne zaustavi.
- Da je potrebno 14 ml otopine za pripremu otopine od jedne boćice praška.
- Kako izvući tekućinu iz boćice i smanjiti broj mjehurića zraka u štrcaljki.
- Da ne smije protresati boćicu tijekom otapanja praška kako bi se **smanjilo pjenjenje**.  
Iako pjenjenje ne utječe na kvalitetu i sigurnost lijeka, spriječite prenošenje pjene u štrcaljku.
- Da pripremljena otopina mora biti bistra i bezbojna.

**Ponovno provjerite** razumije li bolesnik / njegovatelj u potpunosti **primjenu otopine**, osobito:

- Potreban volumen pripremljene otopine po štrcaljki – nikada ne smije premašiti 14 ml.
- Kako upotrijebiti podvesku?
- Kako upotrijebiti set za infuziju i osigurati da je igla u veni te da je ispravno pričvršćena?
- Kako nježno ubrizgati otopinu u venu (14 ml tijekom otprilike 5 minuta)?
- Kako promjeniti štrcaljku na setu za infuziju ako je potrebno upotrijebiti novu?
- Kako zbrinuti sve korištene materijale, uključujući djelomično korištene boćice, u skladu s nacionalnim propisima?

**Pitajte bolesnika ili njegovatelja ima li bilo kakvih pitanja** u vezi s uputama za uporabu.

Zabilježite ih i odgovorite na njih:

- Prije primjene.....
- .....
- Priprema otopine: .....
- .....
- Intravenska primjena: .....
- .....

**Ocjena je napravljena i  
bolesnik je obaviješten**

(Molimo označite ako je  
izvršeno)

Zabilježite bilo kakve dodatne informacije

**Procijenite je li bolesnik / njegovatelj sposoban pripremiti i primijeniti otopinu lijeka  
Ruconest.**

Razmislite o procjeni obuke bolesnika i ponovno provjerite razumije li sve. Nemojte dozvoliti samostalnu primjenu ako ste odgovorili „ne“ na jedno od navedenih pet pitanja.

- Želi li bolesnik / njegovatelj samostalno davati Ruconest?  da  ne
- Je li bolesnik / njegovatelj kognitivno i tjelesno (osobito kada je u pitanju spretnost) sposoban samostalno davati Ruconest?  da  ne
- Postoji li u bolesnika odgovarajući venski pristup?  da  ne
- Razumije li bolesnik / njegovatelj svaki korak iz upute za uporabu?  da  ne
- Je li bolesnik / njegovatelj sposoban samostalno pripremiti i primijeniti Ruconest?  da  ne

**Uputite bolesnika / njegovatelja da mora zatražiti hitno liječenje / savjet**

- Ako bolesnik ili njegovatelj nije uspio probiti venu ili na neki drugi način nije uspio ubrizgati dozu.
- Ako bolesnik doživi ozbiljan napad koji brzo napreduje – npr. oticanje grla.
- Ako bolesnik ili njegovatelj nije siguran jesu li svi koraci bili ispravno izvedeni.
- Ako se simptomi ne počnu povlačiti unutar 60 minuta (djeca 2-12 godina) ili unutar 120 minuta (adolescenti i odrasli) nakon ubrizgavanja druge doze Ruconesta. U roku od 24 sata ne smije se primijeniti više od dvije doze.
- Ako je bolesnik doživio rane znakove alergijske reakcije tijekom ili nakon primjene Ruconesta, uključujući koprivnjaku, generaliziranu urtikariju, stezanje u prsnom košu, piskanje, hipotenziju i anafilaksiju.

Mjesto i datum..... Potpis zdravstvenog radnika.....

Nakon dobivanja odobrenja lijeka važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu lijeka putem nacionalnog sustava prijave nuspojava: Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) putem internetske stranice [www.halmed.hr](http://www.halmed.hr) ili potražite HALMED aplikaciju putem Google Play ili Apple App Store trgovine.