

Bipacksedel: Information till patienten

Comboval 10 mg/ml + 3 mg/ml infusionsvätska, lösning

paracetamol/ibuprofen

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar ta detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.
- Du ska inte använda detta läkemedel i mer än två dagar.

I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Comboval är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du ges Comboval
3. Hur du ges Comboval
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Comboval ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Comboval är och vad det används för

Detta läkemedel innehåller de aktiva substanserna paracetamol och ibuprofen. Ibuprofen tillhör en grupp läkemedel som kallas NSAID (icke steroida antiinflammatoriska medel). Paracetamol fungerar på ett annorlunda sätt än ibuprofen, men båda substanserna samverkar för att lindra smärta.

Detta läkemedel används till vuxna för kortvarig symtomatisk behandling av akut, måttlig smärta, där intravenös administrering är nödvändig och/eller om andra administreringssätt inte är möjliga.

Paracetamol och ibuprofen som finns i Comboval kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apoteks- eller annan hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

2. Vad du behöver veta innan du ges Comboval

Du ska inte ges Comboval

- om du är allergisk mot aktiva substanser, andra NSAID-läkemedel eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- om du har svår hjärtsvikt, leversvikt eller njursvikt
- om du regelbundet dricker stora mängder alkohol
- om du får astma, nässelutslag eller allergiliknande reaktioner efter att ha tagit acetylsalicylsyra eller andra NSAID-läkemedel
- om du har haft blödning eller brustet sår (perforation) i mag-tarmkanalen i samband med tidigare användning av NSAID-läkemedel
- om du har eller har haft återkommande peptiskt sår (sår i magsäcken eller tolvfingertarmen) eller blödning (två eller fler bekräftade fall av sår eller blödning)
- om du har hjärnblödning (cerebrovaskulär blödning) eller annan pågående blödning,
- om du har en blodkoagulationssjukdom eller tendens att få blödningar

- om du är svårt uttorkad (på grund av kräkningar, diarré eller otillräckligt vätskeintag)
- under de sista tre månaderna av graviditeten
- om du är under 18 år.

Varningar och försiktighet

Undvik risken för en överdos genom att,

- kontrollera att andra läkemedel inte innehåller paracetamol
- överskrid inte den högsta rekommenderade dosen (se avsnitt 3).

Risken för biverkningar kan minimeras genom att använda lägsta effektiva dos under kortast möjliga tid för symtomlindring. Använd inte detta läkemedel i mer än 2 dagar.

Tala med läkare eller sjuksköterska innan du ges Comboval om:

- du tar några andra läkemedel som innehåller paracetamol, ibuprofen eller andra, antiinflammatoriska smärtstillande läkemedel (NSAID) för att undvika risken för överdos
- du har hjärtproblem inklusive hjärtsvikt, kärlkramp (bröstsmärtor), eller om du har haft en hjärtattack, genomgått en bypass-operation, haft perifer artärsjukdom (dålig cirkulation i benen eller fötterna på grund av trånga eller blockerade blodkärl) eller någon form av stroke (inklusive "ministroke" eller transitorisk ischemisk attack [TIA])
- du har högt blodtryck, diabetes, högt kolesterolvärde, en familjehistoria av hjärtsjukdomar eller stroke eller om du är rökare
- du har leversjukdom, hepatit, njursjukdom eller problem med att urinera
- du har en pågående infektion, eftersom detta läkemedel kan dölja symtom eller tecken på en infektion (feber, smärta och svullnad)
- du har eller tidigare har haft halsbränna, matsmältningsbesvär, magsår eller andra magproblem
- du nyligen har genomgått eller ska genomgå en operation
- du har en infektion (se rubriken "Infektioner" nedan)
- du har astma
- du är uttorkad eller har diarré
- du har tjocktarms- eller tunntarmsbesvär såsom ulcerös kolit eller Crohns sjukdom
- du har en ärftlig eller förvärvad störning av vissa enzymer som visar sig som antingen nervkomplikationer eller hudbesvär, eller emellanåt båda, dvs. Porfyri
- du har en autoimmun sjukdom såsom lupus erythematosus eller andra bindvävssjukdomar, eftersom du kan löpa ökad risk för aseptisk meningit (hjärnhinneinflammation i de skyddande membranerna runt hjärnan)
- du har hösnuva, näspolyper eller kroniskt obstruktiva lungsjukdomar, eftersom du kan löpa ökad risk för en allergisk reaktion
- du är gravid eller planerar att bli gravid (se avsnittet Graviditet, amning och fertilitet).

Under behandling med Comboval, kontakta genast läkare om:

Om du har svåra sjukdomar t.ex. svårt nedsatt njurfunktion eller sepsis (när bakterier och deras toxiner cirkulerar i blodet och orsakar organskador), vid undernäring, kronisk alkoholism eller om du samtidigt tar flukloxacillin (läkemedel mot infektioner). Allvarlig blod- och vätskerubbning s.k. metabolisk acidos har rapporterats hos patienter i dessa situationer, när paracetamol ges i rekommenderade doser under en längre period eller när paracetamol tas tillsammans med flukloxacillin. Symtom på metabolisk acidos kan inkludera:

- allvarliga andningssvårigheter med djup och snabb andning
- dåsighet, illamående och kräkningar

Risker för hjärta och kärl

Antiinflammatoriska/smärtstillande läkemedel som ibuprofen kan förknippas med en liten ökad risk för hjärtattack eller stroke, särskilt vid användning i höga doser. Överskrid inte den rekommenderade dosen eller behandlingstiden.

Symtom från mag-tarmkanalen

Allvarliga biverkningar från mag-tarmkanalen har rapporterats vid användning av NSAID-läkemedel, bland annat ibuprofen. Dessa kan uppträda med eller utan varningssymtom. Risken för dessa biverkningar är högre hos patienter som tidigare har haft mag- eller tarmsår, särskilt med samtidig blödning eller brustet sår (perforation) Äldre patienter löper högre risk för biverkningar från mag-tarmkanalen. Diskutera eventuell historik av mag-tarmbesvär med din läkare och var uppmärksam på eventuella ovanliga symtom från buken, inklusive illamående, kräkningar, diarré, förstoppning, matsmältningsbesvär, magsmärt, tjärliknande avföring eller blodiga kräkningar.

Äldre patienter ska först diskutera med en läkare. Äldre patienter löper högre risk för biverkningar, särskilt blödning och brustet sår (perforation) i mag-tarmkanalen.

Hudreaktioner

Allvarliga hudreaktioner har rapporterats i samband med behandling med ibuprofen. Kontakta omedelbart läkare eller sjuksköterska om du får hudutslag, skador på slemhinnorna, blåsor eller andra tecken på allergi, eftersom dessa kan vara de första tecknen på en mycket allvarlig hudreaktion. Se avsnitt 4.

Infektioner

Comboval kan dölja symtom på en infektion, såsom feber och smärta. Därför är det möjligt att detta läkemedel kan fördröja lämplig behandling av infektion, vilket kan leda till en ökad risk för komplikationer. Detta har setts vid lunginflammation orsakad av bakterier och bakteriella hudinfektioner relaterade till vattkoppor. Om du ges detta läkemedel medan du har en pågående infektion och dina symtom av infektionen kvarstår eller förvärras ska du kontakta läkare snarast möjligt.

Långvarig användning av smärtstillande läkemedel

Om du använder smärtstillande läkemedel under en längre tid kan detta orsaka huvudvärk, vilket inte ska behandlas med mer smärtstillande läkemedel. Om du tror att detta stämmer in på dig, tala med läkare eller apotekspersonal.

Synproblem

Om du får problem med synen under behandlingen med detta läkemedel ska behandlingen avbrytas och läkare kontaktas.

Urin- och blodprover

Om du ska lämna blod- eller urinprov för analys måste du berätta för läkaren att du tar detta läkemedel eftersom det kan påverka provresultaten.

Barn och ungdomar

Detta läkemedel ska inte ges till barn och ungdomar under 18 år.

Andra läkemedel och Comboval

Tala om för läkare eller sjuksköterska om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Berätta för läkaren om du tar andra läkemedel som innehåller paracetamol, ibuprofen eller andra antiinflammatoriska smärtstillande läkemedel (NSAID), även receptfria sådana. Detta för att undvika risken för en överdos.

Comboval kan påverka eller påverkas av vissa andra läkemedel. Till exempel:

- acetylsalicylsyra, salicylater eller andra NSAID-läkemedel (inklusive COX-2-hämmare såsom celecoxib och etoricoxib)
- läkemedel för att behandla hjärttillstånd (t.ex. digoxin och betablockerare)
- kortikosteroider, t.ex. prednison och kortison
- blodförtunningsmedel (dvs. förhindrar koagulering, t.ex. acetylsalicylsyra, warfarin och tiklopidin)
- läkemedel som sänker högt blodtryck (ACE-hämmare, t.ex. kaptopril; betablockerare, t.ex. atenolol; angiotensin-II-receptorantagonister, t.ex. losartan)

- läkemedel för att behandla epilepsi eller kramper (t.ex. fenytoin, fenobarbital och karbamazepin)
- läkemedel som används för att behandla mani (t.ex. litium)
- läkemedel som används för att behandla depression, t.ex. SSRI-läkemedel (selektiva serotoninåterupptagshämmare)
- probenecid, ett läkemedel som används för att behandla gikt
- diuretika, läkemedel som används för att öka urinutsöndringen
- metotrexat, ett läkemedel som används för att behandla artrit och vissa typer av cancer
- takrolimus eller ciklosporin, immunsuppressiva läkemedel som används efter organtransplantation
- zidovudin, ett läkemedel som används för att behandla HIV (viruset som orsakar AIDS)
- sulfonureider, ett läkemedel som används för att behandla diabetes
- en typ av antibiotika som kallas kinolonantibiotika (t.ex. ciprofloxacin)
- en typ av antibiotika som kallas aminoglykosider (t.ex. gentamicin och streptomycin)
- kloramfenikol, ett antibiotikum som används för att behandla öron- och ögoninfektioner
- läkemedel mot svampinfektioner såsom vorikonazol och flukonazol
- läkemedel som används för att behandla tuberkulos, såsom isoniazid och rifampicin
- mifepriston, ett läkemedel som används för medicinsk abort
- vissa växtbaserade läkemedel, som t.ex. ginkgo biloba (används ibland vid demens) och johannesört (*Hypericum perforatum*, används ibland vid lindrig nedstämdhet).
- flukloxacillin (läkemedel mot infektioner), på grund av en allvarlig risk för blod- och vätskerubbningar (s.k. metabolisk acidosis) som kräver skyndsam behandling (se avsnitt 2).

Vissa andra läkemedel kan också påverka eller påverkas av behandlingen med Comboval. Därför bör du alltid rådfråga läkare, sjuksköterska eller apotekspersonal om råd innan du tar några andra läkemedel.

Comboval med alkohol

Du ska inte dricka alkohol när du behandlas med detta läkemedel. Alkohol i kombination med detta läkemedel kan leda till leverskada.

Graviditet, amning och fertilitet

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller sjuksköterska innan detta läkemedel ges till dig.

Graviditet

Detta läkemedel får inte ges till dig under de sista tre månaderna av graviditeten eftersom det kan skada ditt ofödda barn eller leda till problem vid förlossningen. Det kan orsaka njur- och hjärtproblem hos ditt ofödda barn. Det kan påverka din och barnets benägenhet att blöda och göra att förlossningen sker senare eller tar längre tid än förväntat.

Behandling under de första sex månaderna av graviditeten ska endast ges om det är absolut nödvändigt och enligt läkares ordination. Om du behöver behandling under denna period eller medan du försöker bli gravid ska lägsta möjliga dos användas under kortast möjliga tid. Från och med 20:e graviditetsveckan kan detta läkemedel orsaka njurproblem hos ditt ofödda barn om du tar det under längre tid än några dagar, vilket kan leda till låga nivåer fostervatten (oligohydroamnios) eller slutning av ett blodkärl (ductus arteriosus) i barnets hjärta. Om du behöver längre behandling än några dagar kan din läkare rekommendera ytterligare övervakning.

Amning

Endast små mängder paracetamol och ibuprofen passerar över i bröstmjolk. Detta läkemedel kan ges under amning, om det används i rekommenderad dos och under kortast möjliga tid.

Fertilitet

Användning av detta läkemedel kan försämra fertiliteten hos kvinnor och rekommenderas därför inte till kvinnor som önskar bli gravida. Effekten försvinner när man slutar med läkemedlet.

Körförmåga och användning av maskiner

Biverkningar såsom yrsel, sömnhet, trötthet och synrubbingar är möjliga efter intag av NSAID-preparat. Om detta händer ska du inte köra bil eller använda några maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Comboval innehåller natrium

Detta läkemedel innehåller 35 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per 100 ml (1,52 mmol per 100 ml). Detta motsvarar 1,75 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.

3. Hur du använder Comboval

Detta läkemedel kommer att ges till dig av sjukvårdspersonal som en infusion i en ven. Infusionen ska ges under 15 minuter.

Detta läkemedel är endast avsett för kortvarig användning, upp till två dagar.

Rekommenderad dos är:

För vuxna som väger över 50 kg: 1 injektionsflaska var 6:e timme vid behov.

Högsta dagliga dos är fyra injektionsflaskor, vilket motsvarar 4 000 mg (400 ml) paracetamol och 1 200 mg (400 ml) ibuprofen.

Om du väger 50 kg eller mindre, är äldre eller har lever- eller njurproblem: Läkaren kan bestämma sig för att minska dosen eller öka tiden mellan doserna på grund av den ökade risken för biverkningar.

En högre dos än den rekommenderade ger inte ökad smärtlindring, utan kan i stället innebära allvarliga risker (se även avsnittet "**Om du ges för stor mängd av Comboval**"). Den lägsta effektiva dosen ska ges under kortast möjliga tid för att lindra symtomen. Om du har en pågående infektion och symtom (såsom feber och smärta) kvarstår eller förvärras ska du kontakta läkare snarast möjligt (se avsnitt 2).

Om du ges för stor mängd av Comboval

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 112) för bedömning av risken samt rådgivning.

Kontakta **omedelbart** läkare eller sjuksköterska om du tror att du kan ha givits för stor mängd av detta läkemedel. **Gör detta även om du mår bra.** Anledningen är att för stor mängd av paracetamol kan leda till fördröjd allvarlig leverskada, som kan vara livshotande. Även om det inte finns några tecken på obehag eller förgiftning kan du behöva akut medicinsk vård.

Det är viktigt att få medicinsk behandling så tidigt som möjligt för att undvika leverskada. Ju kortare intervall mellan intag och insättande av behandling med motgift (så få timmar som möjligt), desto större är sannolikheten att leverskador kan förhindras.

Ytterligare symtomen på överdosering kan inkludera illamående, magsmärtor, kräkningar (kan vara blodblandade), huvudvärk, ringningar i öronen, förvirring och ögondarning. Vid höga doser har dåsighet, bröstsmärta, hjärtklappning, medvetandeförlust, krampanfall (främst hos barn), svaghet och yrsel, blod i urinen, låga kaliumvärden i blodet, frusenhet och andningssvårigheter rapporterats.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Sluta att använda Comboval och kontakta **omedelbart** läkare eller uppsök närmaste akutmottagning om du får någon av följande biverkningar:

Mindre vanliga:

- kräkningar med blod eller som ser ut som kaffesump
- blödning från ändtarmen, svart, tjärliknande avföring eller blodig diarré
- svullnad av ansikte, läppar eller tunga, som kan leda till svårigheter att svälja eller andas.

Mycket sällsynta:

- astma, väsande andning, andfåddhet
- plötslig eller svår klåda, hudutslag, nässelutslag
- svåra utslag med blåsor och blödning i läppar, ögon, mun, näsa och könsorgan (Stevens-Johnsons syndrom). Mycket sällsynta fall av allvarliga hudreaktioner har rapporterats
- försämring av pågående svåra hudinfektioner (du kan få utslag, blåsor och missfärgning av huden, feber, dåsighet, diarré och illamående), eller försämring av andra infektioner inklusive vattkoppor eller bältros, eller svår infektion med nedbrytning (nekros) av underhudsvävnad och muskler, blåsor och hudavflagnings
- feber, allmän sjukdomskänsla, illamående, magont, huvudvärk och stelhet i nacken (symtom på aseptisk meningit (hjärnhinneinflammation), inflammation i de skyddande membranerna runt hjärnan).

Har rapporterats (förekommer hos ett okänt antal användare):

- en svår hudreaktion som kallas DRESS-syndrom kan inträffa. Symtom på DRESS inkluderar: hudutslag, feber, svullnad av lymfkörtlar och en ökning av antalet eosinofiler (en typ av vita blodkroppar)
- utbredda röda, flagande utslag med knölar under huden och blåsor huvudsakligen i hudveck, på bålarna och armarna tillsammans med feber i början av behandlingen (akut generaliserad exantematös pustulos). Se även avsnitt 2.
- Ett allvarligt tillstånd som kan göra blodet för surt (s.k. metabolisk acidosis) hos patienter med svår sjukdom som använder paracetamol (se avsnitt 2).

Andra biverkningar som kan förekomma:

Vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare):

- illamående eller kräkningar
- minskad aptit
- halsbränna eller smärta i övre delen av magen
- magkramper, gasbildning, förstoppning eller diarré, mindre blodförlust från mag-tarmkanalen
- hudutslag, hudklåda
- huvudvärk
- yrsel
- nervositetskänsla
- ringande eller surrande i öronen
- ovanlig viktökning, svullnad och vätskeansamling, svullnad av vristar eller ben (ödem).

Mindre vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare):

- minskning av antalet röda blodkroppar, näsblödning och kraftigare menstruationer
- allergiska reaktioner: hudutslag, trötthet, ledsmärta (t.ex. serumsjuka, lupus erythematosus-syndrom, Henoch-Schönlein-vaskulit och angioödem)

- förstoring av bröstvävnad hos män, låga blodsockernivåer
- sömnlöshet
- humörförändring, till exempel depression, förvirring, nervositet
- ögonproblem, som t.ex. dimsyn (reversibel), ont i ögonen, röda ögon och klåda
- förtjockat slem
- svår smärta eller ömhet i magen, magsår/sår i mag-tarmkanalen
- tarminflammation och försämring av inflammation i tjocktarmen (kolit) och mag-tarmkanalen (Crohns sjukdom), och komplikationer i form av divertikulit i tjocktarmen (brustet sår eller fistel)
- oförmåga att helt tömma blåsan (urinretention)
- avvikande laboratorieresultat (resultat av blod-, lever- och njurenzymer).

Sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare):

- krypningar i händer och fötter
- onormala drömmar, att se saker som inte finns (hallucinationer)
- skada på njurvävnaden (särskilt vid långvarig användning)
- höga nivåer av urinsyra i blodet (hyperurikemi).

Mycket sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 10 000 användare):

- låga kaliumnivåer: svaghet, utmattning, muskelkramper (hypokalemi)
- tecken på anemi, såsom trötthet, huvudvärk, andfåddhet och blekhet
- blödningar eller blåmärken som uppstår lättare än vanligt, rödaktiga eller lilaaktiga fläckar under huden
- svår eller ihållande huvudvärk
- snurrande känsla (vertigo)
- snabba eller oregelbundna hjärtslag (palpitationer)
- förhöjt blodtryck och möjliga hjärtproblem
- inflammation i matstruben
- gulfärgning av hud och/eller ögon (gulsot)
- leverskada (särskilt i samband med långvarig användning)
- håravfall
- ökad svettning
- tecken på täta eller allvarliga infektioner, t.ex. feber, svåra frossbrytningar, ont i halsen eller sår i munnen
- njurtoxicitet i olika former, inklusive interstitiell njurinflammation, nefrotiskt syndrom samt akut och kronisk njursvikt.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

Webbplats: www.lakemedelsverket.se

5. Hur Comboval ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn och ungdomar.

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Används före utgångsdatum som anges på kartongen och injektionsflaskan efter EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Använd inte detta läkemedel om du märker att förpackningen är skadad eller visar tecken på att ha öppnats. Använd inte detta läkemedel om du upptäcker synliga partiklar eller missfärgning.

Detta läkemedel är endast avsett för engångsbruk. Läkemedlet ska användas omedelbart efter öppnandet. Oanvänd lösning ska kasseras.

Kasseras enligt gällande lokala anvisningar.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

De aktiva substanserna är 10 mg/ml paracetamol och 3 mg/ml ibuprofen (som natriumdihydrat).

Övriga innehållsämnen är cysteinhydrokloridmonohydrat, dinatriumfosfatdihydrat, mannitol, saltsyra (för pH-justerings), natriumhydroxid (för pH-justerings) och vatten för injektionsvätskor.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Klar, färglös infusionsvätska utan synliga partiklar. Det tillhandahålls i 100 ml injektionsflaskor av ofärgat glas med grå brombutylgummipropp och ett snäpplock i aluminium. Varje förpackning innehåller 10 injektionsflaskor.

Innehavare av godkännande för försäljning:

Laboratoire Aguetant
1 rue Alexander Fleming
69007 Lyon
Frankrike

Tillverkare:

S.M. Farmaceutici SRL
Zona Industriale
85050 Tito (PZ)
Italien

Denna bipacksedel ändrades senast 2025/01/23

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

Comboval 10 mg/ml + 3 mg/ml infusionsvätska, lösning

Kontrollera lösningen visuellt för partiklar och missfärgning före administrering, när lösning och förpackning gör det möjligt. Om synliga, grumliga partiklar, missfärgning eller främmande partiklar observeras ska lösningen inte användas.

Då blandbarhetsstudier saknas ska detta läkemedel inte blandas med spädningsmedel. Om mindre än en hel injektionsflaska används för en dos ska den korrekta mängden infunderas och återstående lösning kasseras.

Detta läkemedel ska endast användas till en patient vid ett och samma tillfälle. Detta läkemedel innehåller inte något antimikrobiellt konserveringsmedel. Oanvänd lösning ska kasseras.

Administreringssätt

Detta läkemedel ska ges som en intravenös infusion under 15 minuter.

Dra upp lösningen ur injektionsflaskan med en 0,8 mm kanyl (21 gauge) och perforera proppen lodrätt på det markerade stället.

Till patienter som väger mindre än 50 kg för vilka en hel injektionsflaska (100 ml) inte går åt ska den korrekta mängden infunderas och återstående lösning kasseras.

Som för alla infusionsvätskor i injektionsflaska av glas är det viktigt att tänka på att det är nödvändigt med noggrann övervakning, särskilt i slutet av infusionen, oavsett administreringsväg. Övervakning i slutet av infusionen är särskilt viktigt vid infusion via central venkateter för att undvika luftembolism.