



Östra Göinge
kommun

Utbildningskompendium Inför delegeringsutbildning i Läkemedel

2023-06-18

Pernilla Lewin, vårdutvecklare

Innehåll

1. Inledning.....	4
2. Vad menas med delegering?.....	4
2.1. Ansvar för dig som tar emot en delegering	4
3. Allmänt om läkemedelshantering.....	5
4. Vad betyder orden?	5
5. Att tänka på	6
6. Innan hantering av läkemedel	6
7. Läkemedelsrisker för äldre.....	8
8. Var ska läkemedlet administreras /tillföras?	8
9. Läkemedel som tas via munnen	9
9.1. Tabletter.....	9
9.2. Kapslar.....	10
9.3. Depåtabletter.....	10
9.4. Enterotabletter	10
9.5. Brustabletter.....	11
9.6. Lösliga tabletter	11
9.7. Tuggtabletter.....	11
9.8. Spray.....	11
9.9. Resoribletter.....	12
9.10. Munsönderfallande/munlösliga tabletter	12
9.11. Sugtabletter	12
9.12. Medicinska tuggummi	12
9.13. Mixtur och droppar – orala lösningar	12
9.14. Munhålelösning.....	13
9.15. Pulver och granulat	13
10. Rektalvätska	13
11. Läkemedel som inhaleras	14
11.1. Inhalationspulver.....	14
11.2. Inhalationsvätska.....	14
11.3. Hjälpmedel vid inhalationer.....	15
12. Syrgas	15

13. Läkemedel som ges via näsan	16
13.1. Näsdroppar	16
13.2. Nässpray.....	17
14. Läkemedel som ges i ögonen	17
14.1. Ögondroppar	17
14.2. Ögonsalva	18
15. Läkemedel som ges i öronen	18
15.1. Örondroppar/öronsalva	19
16. Läkemedel för huden.....	19
16.1. Salvor, kräm, lösningar och gel	19
17. Läkemedel som ges genom huden	20
17.1. Depotplåster	20
18. Läkemedel som ges via ändtarmen	23
18.1. Suppositorier/stolpiller.....	23
19. Läkemedel som ges i slidan och i livmoderhalsen.....	23
20. Naturläkemedel	24
21. Dosdispenserade läkemedel	24
22. Dosett	25
23. Blodförtunnande läkemedel	28
23.1. Tablett Waran.....	28
23.2. NOAK.....	30
23.3. Halsband	30
23.4. Standardvårdplan antikoagulantia.....	31
24. Läkemedel vid akuta tillstånd	33
25. Läkemedel vid behov	34
26. Administrera /överlämna läkemedel	36
26.1. Förberedelse	36
26.2. Administrering/överlämning.....	36
27. Förvaring av läkemedel	37
27.1. Originalförpackning	38
27.2. Läkemedelspåse	38
28. Rapporteringsskyldighet.....	38

1. Inledning

Detta material är sammanställt för dig som ska utbildas för att så småningom kunna överlämna läkemedel. I materialet finns de grundläggande kunskaper du behöver för att på ett säkert sätt kunna hantera läkemedel.

Du ansvarar själv för att läsa igenom detta material, rutin för delegering och rutin för läkemedels- hantering innan du går en lärarledd delegeringsutbildning. Du ska även ha gått bredvid i verksam- heten för att få kunskaper om hur hantering av läkemedel går till i praktiken.

Ett skriftligt kunskapstest genomförs som avslutning på den lärarledda utbildningen. En viss procent måste vara rätt för att du ska bli godkänd. Efter godkänd test får du ut ett diplom. Detta diplom ska du ta med när du träffar sjuksköterskan i den verksamhet där du ska arbeta.

Efter genomgången utbildning, tar du kontakt med sjuksköterska på den arbetsplats du ska vara och boka tid för ställningstagande till delegering. Minst 14 dagar innan du behöver din delegering ska du kontakta sjuksköterska. Tillsammans kommer ni gå igenom en checklista där sjuk- sköterskan förvissar sig om att du har de kunskaper som krävs för att hantera läkemedel på ett patientsäkert sätt. Uppfylls kraven utfärdas en delegering.

2. Vad menas med delegering?

Med delegering menas att någon som har formell kompetens/legitimation för en medicinsk uppgift överlåter denna till en person som saknar formell kompetens men som bedöms ha reell kompetens. Med reell kompetens innebär att man genom erfarenhet eller fortbildning har tillräckliga kunskaper att utföra en medicinsk uppgift.

Under den tid du utför en delegerad arbetsuppgift räknas du som hälso-och sjukvårdspersonal och lyder bland annat under hälso- och sjukvårdslagen, HSL.

2.1. Ansvar för dig som tar emot en delegering

När du tar emot en delegering ansvarar du bland annat för:

- Att ha tillräckliga kunskaper för hur du utför uppgiften
- Att följa gällande rutiner för uppgiften och rutin för delegering
- Att ta kontakt med legitimerad personal om något kring uppgiften är oklart
- Att inte delegera uppgiften vidare
- Att i god tid förnya delegeringen innan den blir ogiltig

Läs även igenom rutinen för delegering. Frågor från denna kommer på kunskapstestet.

3. Allmänt om läkemedelshantering

Utgångsläget är alltid att patienten ska klara sin läkemedelshantering själv. Bedömning av om patienten kan klara sin medicinering görs av patientens läkare, ofta i samråd med omvårdningsansvarig sjuksköterska. Delarna som bedöms är:

- Iordningställande
- Administrering/överlämnande
- Förvaring av läkemedel

Om en patient inte klara delar eller hela sin läkemedelshantering är det omvårdningsansvarig sjuksköterska i aktuell verksamhet som tar över ansvaret. Vilka delar ansvaret gäller dokumenteras i patientens journal.

Då sjuksköterskan inte alltid kan administrera alla läkemedel själv sker detta ofta med hjälp av vårdpersonal som blir delegerad dessa arbetsuppgifter.

4. Vad betyder orden?

När du ska hantera läkemedel är det vissa ord du behöver känna till. En del av orden är beskrivna i Socialstyrelsen föreskrift och allmänna råd om hur läkemedelshanteringen ska skötas. Orden är lika för att alla som hanterar läkemedel ska prata samma språk och förstå varandra. Det är viktigt att du kan dessa ord.

Administrering av läkemedel: Läkemedlet ges till vårdtagaren/patienten. Intaget övervakas och den som administrerar ansvarar för att läkemedlet hamnar i patienten

Överlämnande av läkemedel: Läkemedlet läggs fram till patienten som själv ansvarar eller överlämnas av anhörig eller annan person som ger läkemedlet och ansvarar för att patienten får medicinen

Iordningställande av läkemedel: Läkemedlet iordningsställs ex flytande läkemedel hålls upp i en kopp, inhalator ladda med läkemedel, pulver blandas med vatten, flödet på syrgaskoncentrator ställs in

Administreringsvägar: Olika sätt att tillföra kroppen läkemedel.

Läkemedelslista: Den lista där det står vilka läkemedel som patienten ska ta vid vissa tider

Läkemedelsform: Tillverkningsform som tablett, kapsel, flytande, suppositorier, kräm, salva, injektionsvätska, pulver och spray

Ordination: När en läkare eller sjuksköterska rekommenderar ett visst läkemedel eller annan ordination för att förbättra hälsotillståndet

Ordinationsorsak: Anledningen till att patienten ska ta ett läkemedel

Waranlista / Waranordination: Är en specifik läkemedelslista till patienter som är ordinerade det blodförtunnande läkemedlet Waran

Dosdispensering: Tabletterna finns färdigförpackade i påsar på en rulle

5. Att tänka på

Ibland tar patienter tabletter som sänker blodsockret och det kan hända att blodsockret blir **för** lågt. Då kan patienten få symtom som svettningar, hjärtklappning, bli arg och irriterad. Pat behöver då något att äta eller dricka för att höja blodsockret. Kontakta sedan sjuksköterskan.

Om blodsockret skulle vara för högt har patienten stora urinmängder, kraftigt ökad törst, trötthet, illamående och kräkningar. Kontakta sjuksköterskan.

6. Innan hantering av läkemedel

- Det är viktigt att ha lugn och ro runt sig när läkemedel ska hanteras.
- Desinficera/sprita händerna. Endast handskar vid behov
- Inga ringar, klockor eller långa naglar
- Ta inte läkemedlet i din hand. Fråga patienten hur hon /han vill ha det? På en sked? I en mugg? På ett fat?
- Jämn fördelning av läkemedel
- För att få bästa effekten av ett läkemedel är det viktigt att patienten tar det jämnt fördelat över dygnet som möjligt, vilket bestäms av ordinatören/läkaren/sjuksköterskan. Två gånger dagligen betyder att det ska vara ca 12 h mellan intagen ex kl 08:00 och 20:00. Tre gånger dagligen betyder tre gånger per dygn det vill säga ca var 6:e till 8:e timme kl 08:00, 14:00 och 20:00.



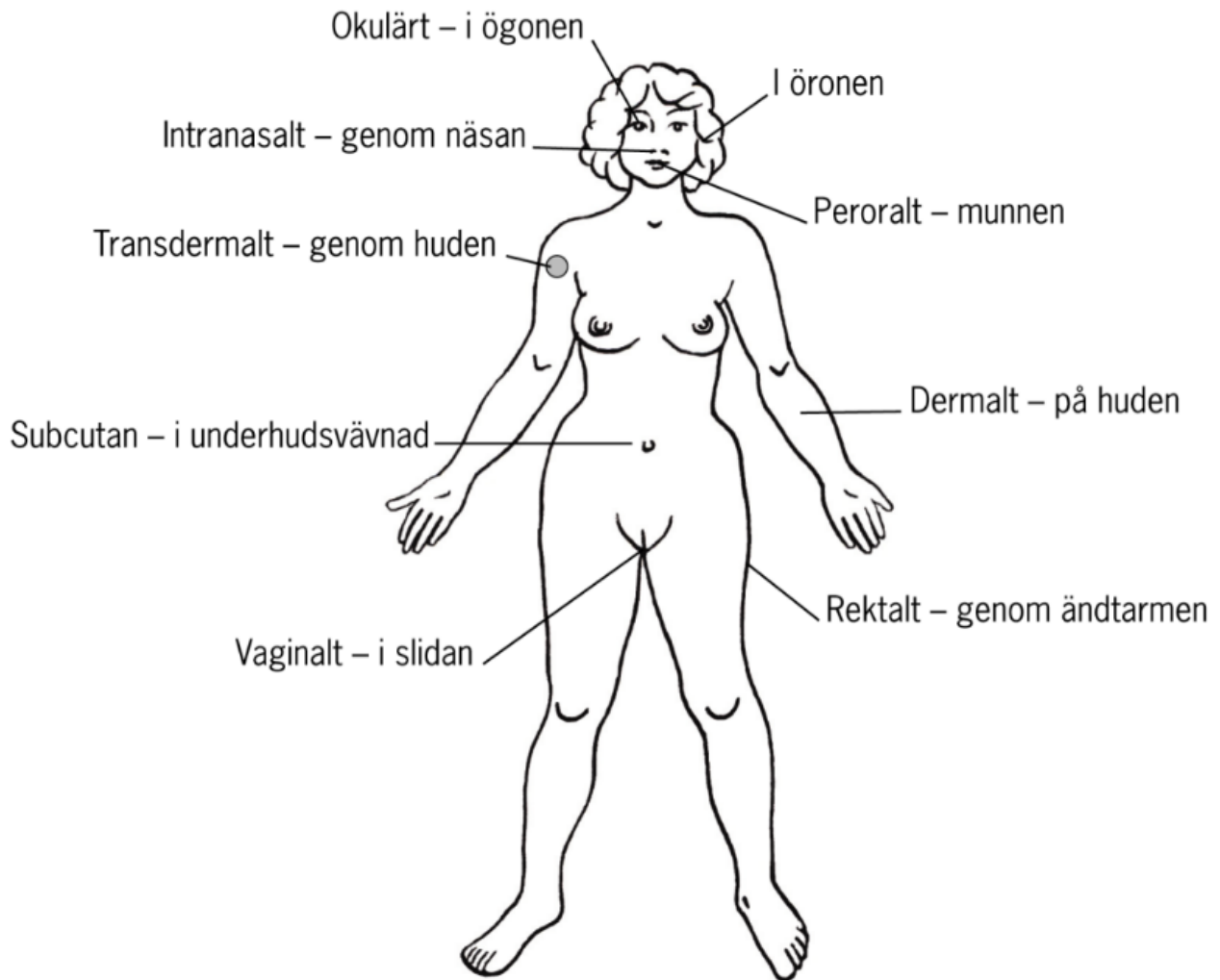
Östra Göinge
kommun

- Ges läkemedel för tätt är risken för biverkningar stor. Viktigt att omvårdnadspersonal informerar sjuksköterskan om det exempelvis händer ofta att patienten har somnat innan full dos har administrerats.

7. Läkemedelsrisker för äldre

- Får lättare biverkningar det vill säga oönskade effekter
- Får många läkemedel som kan påverka varandra (öka, minska, förändra effekten)
- Våra äldre är känsligare för läkemedel som verkar på hjärnan. De kan bli förvirrade, trötta och ledsna)
- Blir lättare yra, faller, får frakturer

8. Var ska läkemedlet administreras /tillföras?



9. Läkemedel som tas via munnen

Läkemedel som tas genom munnen kallas för orala läkemedel. Läkemedel som ska tas via munnen finns som tabletter, granulat, pulver, i flytande form eller som kapslar. Vissa av läkemedelsformerna är avsedda att ge lokal effekt i tex. munnen, svalget eller i magtarmkanalen. De allra flesta läkemedel ger effekt i hela kroppen.

9.1. Tabletter

Tabletter är den vanligaste läkemedelsformen och finns i många olika sorter. Vilken sort man väljer beror på vilken effekt man vill att läkemedlet ska ha. Vissa tabletter är överdragna med socker eller något annat ämne som skyddar innehållet mot luft, ljus, fuktighet eller obehaglig smak. Vissa har skåra och går då att dela.



Att tänka på när du ger läkemedel som ska sväljas ner:

Ge vatten så att mun och hals blir fuktigt så att läkemedlen lättare glider

Ge läkemedlet med en riklig mängd vätska och i sittande ställning. Läkemedel kan ge frätskador i matstrupen om de fastnar i halsen

Många vill ta läkemedel med gröt, sylt eller annat lite tjockare för att underlätta sväljning

Ge alltid dryck efter att tabletterna svalts ner

9.2. Kapslar

Kapslar innehåller läkemedel i fast eller flytande form och har ett hölje av gelatin. Kapseln löser upp sig i magsäcken eller längre ner i tarmen. Kapslarna ska sväljas hela med riklig mängd vätska. Sjuksköterska ska kontaktas om patienten har svårt att svälja kapseln.



Tabletter kan delas om det finns en skåra. Annars ska de sväljas hela. Kapslar ska sväljas hela

9.3. Depåtabletter

Är en läkemedelsform som långsamt löser upp sig i kroppen och är långtidsverkande. Depåtabletter får inte krossas, men får delas om det finns en skåra i tablett.



9.4. Enterotabletter

Enterotabletter är en tablett med ett hölje som gör att tablett ska passera magsäcken och lösas upp i tarmen. Anledningen är bland annat att läkemedlet kan vara skadligt för magsäcken, att läkemedlet ska verka i tarmen eller att magsyran påverkar läkemedlet. Enterotabletter får inte delas eller krossas.



9.5. Brustabletter

Brustabletter ska lösas upp i minst ett halvt glas vatten innan de tas.



9.6. Lösliga tabletter

Löses i vatten. Behövs bara lite vatten i en medicinmugg.



9.7. Tuggtabletter

Tuggtabletter ska tuggas sönder och sedan sväljas ner. Ger snabb effekt.

9.8. Spray

Sprayas under tungan, medan patienten håller andan. Ges till exempel om patienten är ordinerad detta vid kärlekskrampsanfall. Patienten ska sitta eller ligga då medicinen sprayas under tungan.



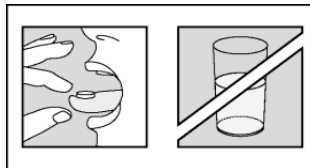
9.9. Resoribletter

Stoppas under tungan eller läppen och löses upp av saliven. Här finns många små blodkärl som snabbt tar upp läkemedlet och ger effekt efter ett par minuter.



9.10. Munsönderfallande/munlösliga tabletter

Munsönderfallande tabletter läggs på tungan där de smälter och sväljs därefter utan vatten.



9.11. Sugtabletter

Sugtabletter löses långsamt upp i munnen ger antingen lokal effekt i munnen eller har effekt i hela kroppen.

9.12. Medicinska tuggummi

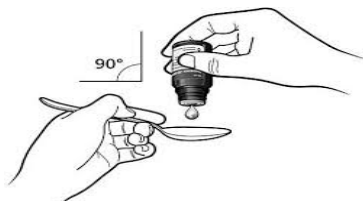
Medicinska tuggummi ska tuggas för att frigöra den aktiva substansen. Tuggummit ska inte sväljas ner.

9.13. Mixtur och droppar – orala lösningar

Mixtur och droppar är flytande läkemedel som ska tas genom munnen. Dropparna kan ges i annan vätska, exempelvis juice, medan mixturer ska tas som de är.

Flytande läkemedel ska noga mätas upp ur originalförpackningen. Även små mängder kan ge stor effekt. Kontrollera alltid om den orala vätskan ska skakas före användning.

Kontrollera alltid om flytande läkemedel ska skakas och om den ska förvaras i kylskåp.

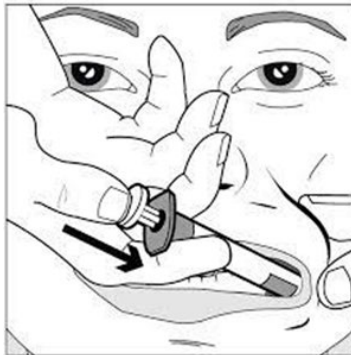


9.14. Munhålelösning

Buccolam innehåller ett läkemedel som kallas midazolam och används för att stoppa ett plötsligt och långvarigt krampanfall/epilepsi.

Avsett för användning i munhålan.

Sprutas långsamt i mellanrummet mellan kindens insida och tandköttet i underkäken.



Sprutorna är nålfria och förfyllda med olika styrka för oral användning.

Får ej förvaras i kylskåp.

9.15. Pulver och granulat

Granulat och pulver är finfördelat läkemedel. Det finns antingen fritt i förpackning och doseras med doseringssked eller kommer i portionspåsar. Granulat kan strös på gröt eller filmjök. Det finns även granulat och pulver som kan lösas i vatten.

Det är viktigt att ge extra vatten till patienter som tar pulver och granulat.

10. Rektalvätska

Rektalvätska finns bland annat mot förstoppning, feberkramp och andningsbesvär. Vätskan finns i en behållare med pip.

- Informera patienten om vad som ska ske
- Be patienten lägga sig på sidan med ett skydd under
- Vrid av yttersta delen av tuben.
- Smörj eventuellt lite av innehållet på pipen för att den ska glida lättare
- För in hela pipen i ändtarmen, tryck ihop behållaren så att den töms helt - håll kvar greppet en stund.

- Fortsätt att behålla trycket om tuben när du drar ut spetsen - annars åker läkemedlet in i tuben igen
- När du har dragit ut tuben så låter det alltid som det finns läkemedel kvar – och så ska det vara - allt kommer inte ut.
- Låt patienten ligga kvar en stund så att läkemedlet inte rinner ut direkt



11. Läkemedel som inhaleras

Andas in och ger effekt i lungorna.

11.1. Inhalationspulver

Andas in med speciella hjälpmedel. Pulvren är fuktkänsliga.

Patienten ska inte andas ut i inhalatorn och förvara inte inhalationspulver i fuktig miljö.

11.2. Inhalationsvätska

Andas in med hjälp av en speciell apparat som finfördelar vätskan.



11.3. Hjälpmedel vid inhalationer

Optichamber



Pariboy-elektrisk inhalationsapparat. Laddas med inhalationsvätska som finns i pipetter.



All inhalationsutrustning är patientbunden. Det är viktigt att den som ska använda utrustningen läser tillverkarens anvisningar noggrant innan behandlingen påbörjas. Du kan behöva stötta patienten för att inhalationstekniken ska fungera.

Inhalationstekniken är viktig för att behandlingen ska fungera. Hjälp alltid patienten att skölja munnen med vatten efter inhalation. Detta för att avlägsna läkemedels-rester och för att undvika en dålig munhälsa.

12. Syrgas

Även syrgas räknas som ett läkemedel och ges i samband med andnöd i kombination med syrebrist. I hemmet får patienten ha syrgaskoncentrator. Att tänka på vid administrering av syrgas:

- Rökning eller öppen eld är livsfarligt.
- Fett som kommer i kontakt med syre kan självantända. Rengör utrustningen före.
- Rengör eventuell mask eller torka av grimma efter användning.



13. Läkemedel som ges via näsan

Läkemedel som ges via näsan kan vara flytande i spray eller droppar. Det finns även i form av pulver. Läkemedel som ges via näsan är bland annat mot nästäppa, allergi eller migrän. Medlet kan värka lokalt i näsan eller sugas upp av slemhinnan och följa blodet ut i kroppen.

13.1. Näsdroppar

Näsdroppar finns i olika styrkor, som innehåller olika mycket av det verksamma ämnet. Näsdroppar finns i engångspipett eller flergångsflaska.

- Skaka ner innehållet i pipettens botten
- Håll pipetten med öppningen uppåt och öppna den genom att vrida av den platta toppen
- Töm ut eventuellt överflöd
- Be patienten att snyta sig
- Be patienten att luta huvud bakåt alternativt ligga på rygg.
- Töm en engångspipett i varje näsborre genom att klämma på plastbehållaren
- Be patienten andas in några andetag genom näsan

13.2. Nässpray

Vissa sprejer behöver skakas innan användning.

- Be patienten att snyta sig
- Ta av skyddshuven på sprejen
- För in sprejflaskans spets i ena näsborren och spreja
- Be patienten andas in några andetag genom näsan, så att vätskan sprids över näsans slemhinna.
- Gör på samma sätt i den andra näsborren om sprejen ska användas i båda näsborrarna.
- Sätt på skyddshuven

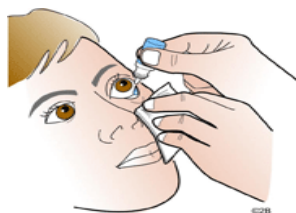
14. Läkemedel som ges i ögonen

Ögondroppar och ögonsalva kan användas mot bland annat allergier, infektioner, ögonsjukdomar som grön starr och torra ögon. Läkemedlen verkar på plats i ögat. Ögondroppar och ögonsalvor har kort hållbarhet. Öppnad flaska är oftast inte hållbar mer än en månad. Vissa har kortare hållbarhet.

14.1. Ögondroppar

Ögondroppar på flaska har en liten pip som gör det lätt att droppa vätskan i ögonen. Många ögondroppar finns också som engångspipetter. Dosen anges i antal droppar.

- Kontrollera öppningsdatum på förpackningen
- Läs ordinationen på läkemedelslistan
- Tvätta och sprita händerna
- Låt patienten luta huvudet bakåt och titta uppåt
- Dra försiktigt ner det nedre ögonlocket och droppa i antal ordinerade droppar
- Be patienten blunda
- Torka bort överskott av dropparna med en kompress



14.2. Ögonsalva

Ögonsalva har ofta längre effekt än droppar. Tuben har en lång spets för att kunna lägga salvan i det nedre ögonlocket. Dosen anges i antal centimeter.

- Kontrollera öppningsdatum på förpackningen. Skriv alltid datum när ny flaska/tub öppnas. Kontrollera hållbarhet och förvaring – finns att läsa i bipacksedel
- Öppnad flaska/tub kan förvaras i rumstemperatur. Ge aldrig kylskåpskalla ögondroppar/ögonsalva - kan kännas obehagligt
- Om olika sorters ögondroppar är ordinerade, vänta minst 5 minuter mellan de olika sorterna. Om patienten har både droppar och salva ska salva alltid ges sist
- Läs ordinationen på läkemedelslistan
- Var noggrann med handhygienen, tvätta och sprita händerna
- Låt patienten luta huvudet bakåt och titta uppåt
- Dra ner det undre ögonlocket och lägg i ordinerad mängd salva
- Be personen att sluta ögat och blinka några gånger så att salvan sprider sig
- Torka bort överskott av salva med en kompress
- Om flaskan eller tubens spets vidrört ögat tvätta av med desinfektionsvätska

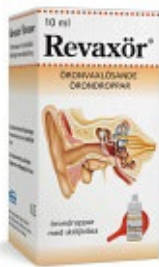


15. Läkemedel som ges i öronen

Läkemedlen kan du få bland annat mot hörselgångseksem och vaxproppar. De verksamma ämnena verkar direkt i hörselgången och kan till exempel dämpa inflammationer och motverka infektioner.

15.1. Örondroppar/öronsalva

- Kontrollera öppningsdatum på förpackning.
- När en ny förpackning öppnas ska det skrivas öppningsdatum.
- Kontrollera hållbarhet – läs bipacksedel.
- Förvaring – läs bipacksedel.
- Ge aldrig kylskåpskalla örondroppar /öronsalvor
- Det går lättast att ge läkemedlet om personen ligger på sidan eller lutar huvudet åt sidan.
- Kontrollera på läkemedelslista vilket öra som ska behandlas
- Dra örat uppåt och bakåt för att räta ut hörselgången
- Håll pipen, tuben, pipetten nära örat men utan att röra. Detta förhindrar att bakterier kommer in i flaskan eller tuben.
- Tryck försiktigt ut en droppe i taget eller tryck ut salva
- Låt patienten ligga kvar på sidan fem minuter så dropparna hinner verka



Använd inte bomullspinnar för att stryka ut öronsalva i hörselgången då de kan komma för långt in och skada hörselgången. Bomullspinne kan användas om du behöver applicera salvan i ytterörat.

16. Läkemedel för huden

16.1. Salvor, kräm, lösningar och gel

Läkemedel för huden är sådana läkemedel som du använder för att behandla olika besvär i huden och hårbotten. Läs alltid anvisningarna för hur medlet ska appliceras på huden.

Kräm, salva och gel används mot olika hudsjukdomar, till exempel eksem och psoriasis. Oftast ska du bara smörja på ett tunt lager, förutom vid behandling av torr hud.

Salva är fetare än kräm och är bra att använda på torr och fjällande hud. Den bildar en tunn hinna som bevarar fuktigheten i huden

Kräm släpper igenom fukt och fungerar därför bra på hudbesvär som vätskar sig, eller på ställen där huden är fuktig.

Gel är för det mesta helt fettfri och passar på fet hud

Puder kan ge en svalkande känsla och skydda huden. Det kan till exempel vara på ställen där hud ligger mot hud som i ljumskarna, mellan skinkorna och under bröstet. Läkemedel i form av puder finns till exempel mot svampinfektioner. Använd inte puder tillsammans med kräm eller salva. Det blir som en kletig massa.

Emulsion och lösning är exempel på kutana vätskor som används vid olika hudbesvär. En lösning är tunnare än en emulsion. Lösning kan användas när stora områden ska behandlas. Lösning är också bra om du ska behandla hud med mycket hår. Detsamma gäller skum. Exempel på lösningar och skum är kortison mot eksem.

Medicinska schampon kan du använda mot exempelvis mjäll och svampinfektion i hårbotten. Schampot masseras in i hårbotten och ska ofta verka en tid innan det sköljs bort.

17. Läkemedel som ges genom huden

Läkemedel som tas upp genom huden kan verka ytligt men också lite mer på djupet på det område som behandlas. Det kan också verka i andra delar av kroppen. Det verksamma ämnet tas upp genom huden till blodet. Det sprids sedan i kroppen till det ställe där det ska verka.

17.1. Depotplåster

Plåster används bland annat mot smärta, kärlkramp och åksjuka. Plåster kan även användas vid rökavvänjning eller som hormontillskott. Det finns också plåster som bedövar inför ett blodprov.

Många plåster är så kallade depåplåster, som avger det verksamma ämnet i jämn takt under en viss tid. Effekten av depotplåster kan påverkas av feber, kyla, fukt mm.

Vissa depotplåster är narkotikaklassade och ska dokumenteras i speciell narkotikajournal.

Byte av plåster

- Tvätta dina händer noga och använd handsprit både före och efter byte
- Ta av det gamla depotplåstret innan du sätter på ett nytt
- Vik ihop depotplåstret på mitten och tejpa upp det på blankett "kassation av läkemedelsplåster"
- Skriv datum och signatur i rutan där du tejpar depotplåstret
- Huden ska vara helt torr för att depotplåstret ska kunna fästa

- Värm depotplåstret i handen
- Depotplåstret ska inte fästas på samma ställe som på det gamla
- Klipp bort ev. hår på huden med en sax
- Ta plåstret och avlägsna skyddsfilmerna utan att röra vid depotplåstret
- Sätt fast depotplåstret på huden genom ett lätt tryck med handflatan i ca 30 sekunder
- Var noga med att plåstrets kanter fäster ordentligt
- Dokumentera var på kroppen plåstret placeras
- Signera på signeringslista




Skriv inte datum på plåstren då membranet kan gå sönder eller så kan häftskiktet påverkas pga. trycket från bläckpennan

Plåster som har lätt att lossna kan fästas med hudvänlig tejp om kanterna. Täck inte över hela plåstret då frisättningen kan förändras genom att det blir för tätt eller varmt

Om plåstret trillar av, sätt ett nytt direkt och byt sedan efter ordinarie ordinationsdag




 Östra Göinge kommun	Ansvarig Verksamhetschef HSL	Upprättad Lotta Tyrberg (MAS) GG	Fastställt datum 2021-11-30
Dokumentnamn Kassering av läkemedelsplåster	Ledningssystem Enligt SOSFS 2011:9	Berörda verksamheter Hälsa och omsorg	Diarienummer

Plåstret viks ihop och klistra upp med tejp. Skriv datum och signatur.
Sjuksköterskan kontrollerar antalet kasserade plåster mot antalet utlämnade och ansvarar för att använda plåster återlämnas till apoteket.

Namn Torsten Testesson	Personnummer 191919-0101
-------------------------------	---------------------------------

Preparat: Fentanyl plåster	Styrka: 25 µg/h
-----------------------------------	------------------------

Datum: 230423 Sign: PK 	Datum: Sign:	Datum: Sign:
Datum: Sign:	Datum: Sign:	Datum: Sign:
Datum: Sign:	Datum: Sign:	Datum: Sign:

18. Läkemedel som ges via ändtarmen

Läkemedel i ändtarmen kan vara ett alternativ till läkemedel som sväljs. Läkemedlen kan användas för att behandla sjukdomar generellt i kroppen eller för lokala besvär i tarmen.

18.1. Suppositorier/stolpiller

Det verksamma ämnet i stolpiller är uppblandat med fett eller vax som smälter inne i ändtarmen. Ämnet kan tas upp i blodet via ändtarmens slemhinna. Det sprids sedan i kroppen till det ställe där det ska verka. Stolpiller finns bland annat mot smärta, ångest och hemorrojder. Stolpiller ges bland annat om patienten har svårt att svälja, mår illa eller kräks. Stilpilla kallas i dagligt tal för supp.



- Informera patienten om vad som ska ske
- Be patienten att lägga sig på sidan
- Ta av skyddshöljet på stolpillret
- Doppa eventuellt stolpillret i lite ljummet vatten för att den ska bli lite mjukare
- Stolpillret är patronformad och ska föras in med den trubbiga ändan först
- För in stolpillret precis innanför ändtarmsöppningen och den ringmuskel som finns i ändtarmsöppningen

19. Läkemedel som ges i slidan och i livmoderhalsen

Läkemedel som förs in i slidan finns i olika former för bland annat torra och sköra slemhinnor eller vid infektioner. Läkemedlen appliceras med ett finger eller med ett hjälpmedel, en så kallad införare. Vaginala läkemedel finns som vätskor, kräm, gel, salva, skum, vagitorier, tabletter, kapslar, vaginaltamponger och vaginalinlägg. De flesta läkemedlen har effekt direkt på slemhinnan inne i slidan. För enstaka läkemedel tas det verksamma ämnet upp i kroppen via blodet. Det sprids sedan i kroppen till det ställe där det ska verka.

Vissa av de vaginala läkemedlen ska föras in i slidan med en applikator (särskild införare) som används enligt tillverkarens anvisningar.



- Läs bipacksedeln
- Informera patienten om vad som ska ske och varför
- Be patienten att lägga sig ner.
- Ibland är det lättast om patienten ligger på sidan.
- För in införaren djupt i slidan och tryck ut krämen eller gelen alternativt använd fingrarna om läkemedlet inte har en avsedd införare
- Rengör införaren enligt anvisningarna om den inte är för engångsbruk

20. Naturläkemedel

Växtbaserade läkemedel som är receptfria. Naturläkemedel kan påverka och förstärka effekten av andra läkemedel och skall därför stå på ordinationslistan. Kontakta sjuksköterska om patienten tar dessa läkemedel och de inte står på ordinationslistan

21. Dosdispenserade läkemedel

Vissa tabletter dosförpackas i påsar som levereras i en rulle. Rullarna kan vara från två till fyra veckor. Packningen sköts av en maskin. Har sjuksköterska ansvar för läkemedelshandlingen levereras rullarna till sjuksköterskan. Där kontrolleras så att rullarna stämmer med ordinationshandlingen. Rullarna lämnas sedan ut till patienterna. Endel patienter behöver hjälp med att ta tabletterna andra klarar det själva. ÄR du trygg med uppgiften kan du ibland få hjälpa sjuksköterskan att lämna rullen till patienten. Detta ska du då signera på en lista hemma hos patienten.



Beroende på vilka sorters läkemedel det gäller och hur dessa kan hanteras kan en patient ha mer än en dosrulle eller ha både dosrulle och dosett. Detta framgår av ordinationshandlingen.

Kontrollera:

- Namn och personnummer
- Datum och klockslag
- Räkna antalet tabletter och jämför med ordinationsunderlaget
- Kontrollera att det inte är flera dospåsar på samma klockslag som skall ges

22. Dosett

Dosett är en förvaringsbehållare, tillverkad i plast, som används för att underlätta dosering av läkemedel i form av tabletter eller kapslar. Dosetter finns i olika färger och storlekar.

Det är sjuksköterskan som iordningsställer/delar dosetten. Delegerad vårdpersonal kan sedan hjälpa till att administrera läkemedlet från dosetten till patienten.

Blodförtunnande tabletten Waran brukar iordningsställas i blå dosett.





Receptutskrift Pascal

Leveransadress SIBBHULT/KNISLINGE 2V	Dosapotek Apotekstjänst AB Tel: 010 - 221 69 70 Apotekstjänst AB	Ordinationsansvarig enhet N/A N/A N/A	Stoptid disp 2023-03-08 13:20 Första dosdag 2023-03-16 (torsdag)
---	---	---	---



Stående, dispenserade läkemedel

D = Se doseringstext

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål				Obs!	
		08	12	20	22		
2022-12-22 I Roslon	Natriumbikarbonat Meda, tablett 1 g	1				1 tablett kl 08. Ändamål: mot sura i blodet	
2022-09-09 A Eklund	Omezyl, enterokapsel, hård 20 mg		1			1 kapsel kl 20. Ändamål: dämpar magsyran	
2022-12-22 I Roslon	Alfacalcidol Orifarm, kapsel, mjuk 0,25 mikrogram	D				Oregelbunden dosering 1 kapsel kl 8 varje måndag, onsdag och fredag. Ändamål: vitamin D	Sista dag 2023-03-01 M. Bödvarsson
2023-03-02 M Bödvarsson	Alfacalcidol Orifarm, kapsel, mjuk 0,5 mikrogram	1				Var tredje dag 1 kapsel kl 8 var tredje dag. Ändamål: mot sekund. hyperpara	Gäller fr.o.m 2023-03-02
2022-05-19 A Eklund	Divisun, tablett 800 IE Senast exp.: Colecalciferol EQL Pharma	1				1 tablett kl 08. Ändamål: D-vitamin	
2022-09-09 A Eklund	Acetylsalicylsyra Teva, tablett 75 mg	1				1 tablett kl 08. Ändamål: skyddar mot blodpropp	
2023-01-26 A Eklund	Impugan, tablett 40 mg	2	1			2 tabletter kl 08 och 1 tablett kl 12. Ändamål: bensvullnad	
2022-05-19 A Eklund	Losartan Actavis, filmdragerad tablett 50 mg Senast exp.: Losartan Medical Valley	1	1			1 tablett kl 08 och 1 tablett kl 20. Ändamål: hypertoni	
2022-09-01 A Eklund	Atorbir, filmdragerad tablett 20 mg Senast exp.: Atorvastatin Actavis		1			1 tablett kl 20. Ändamål: mot höga blodfetter	
2022-09-09 A Eklund	Alfuzosin Teva, depottablett 10 mg			1		1 tablett kl 22. Ändamål: urinbesvär	
2022-09-09 A Eklund	Allopurinol Sandoz, tablett 100 mg	1				1 tablett kl 08. Ändamål: gikt	

Sida 1 / (4) | Version (1029) | Utskriftsdatum 2023-02-28 | Utskriftstid 03:08 |



Stående, dispenserade läkemedel

D = Se doseringstext

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål				Obs!	
		08	12	20	22		
2022-09-09 A Eklund	Paracetamol Orifarm, filmdragerad tablett 500 mg Senast exp.: Alvedon	2		2		2 tabletter kl 08 och 2 tabletter kl 22. Ändamål: värk	
2022-09-09 A Eklund	Zopiklon Pilum, filmdragerad tablett 5 mg			1		1 tablett kl 22. Ändamål: sömnen	



Stående, originalförpackningar

* = Parallellimport m. olika handelsnamn finns

Stoptid helfrp.
2023-03-01 13:00

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål	Antal uttag		Obs!
			Förskr	Kvar	
2023-01-16 H Preutz	Insulin lispro Sanofi, injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna 100 enheter/ml (5x3 milliliter)	8 E kl 08, 10 E kl 12 och 8 E kl 17. Snabbverkande insulin som ges vid måltid. Vid blodsocker under 8 ska insulin dosen halveras. Ändamål: snabbverkande insulin	6	5	
2023-02-07 A Eklund	ABASAGLAR KwikPen, injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna 100 enheter/ml (5x3 milliliter)	34 enheter kl 08 och 30 enheter kl 20. Långverkande insulin. Halvera dosen om under 7. Ändamål: diabetes	6	5	
2023-01-16 H Preutz	Ozempic, injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna 1 mg (3x4 dos(er))	1 dos subcutan en gång per vecka mot diabetes. Ändamål: mot diabetes	4	4	
2022-05-19 A Eklund	Cortimyk, kräm 20 mg/g + 10 mg/g (50 gram) Senast exp.: Daktacort	Smörjes morgon och kväll. Fortsätt att smörja en vecka efter att rodnaden lagt sig. Mot svampinfektion. Ändamål: Mot svampinfektion	4	4	
2022-09-09 A Eklund	Canoderm, kräm 5% (500 gram) Senast exp.: Karbamid Evolan	Smörjes dagligen samt vid behov. Mot torr hud. Ändamål: mjukgörande	4	1	
2023-01-16 H Preutz	Dermovat, kräm 0,05% (100 gram)	Smörjes på eksem en gång dagligen. Ändamål: eksem	1	1	



Vid behovsläkemedel

Stoptid helfrp.
2023-03-01 13:00

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål	Antal uttag		Obs!
			Förskr	Kvar	
2022-05-19 A Eklund	Fludent Mint, sugtablett 0,25 mg (540 styck)	VB 1 sugtablett 4 gånger dagligen vid behov mot muntorrhet. Ändamål: muntorrhet	2	2	
2022-07-06 A Falk	Ovixan, kräm 1 mg/g (100 gram)	VB Påstrykes utvärtes vid behov mot eksem på benen vid omläggning. Ändamål: eksem	4	1	

 Vid behovsläkemedel


Stopptid helfrp.
2023-03-01 13:00

Senaste insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål	Antal uttag		Obs!
			Förskr	Kvar	
2022-09-09 A Eklund	Pamol, filmdragerad tablett 500 mg (100 tablett(er)) Senast exp.: Alvedon	VB 2 tabletter toges extra på natten vid behov mot värk. Finns också i påse. Dosen ska inte ökas!. Ändamål: värk	4	2	

 Handelsvaror

Stopptid helfrp.
2023-03-01 13:00

Senaste insättning Förskrivare	Artikelnamn	Egenskaper	Patientinstruktioner	Antal uttag		Obs!
				Förskr	Kvar	
2023-02-27 K Sonesson	Contour Next	teststickor	- Ändamål: blodssockerkontroll	4	4	
2023-02-27 K Sonesson	Prolance Micro Flow	blodprovstagare	- Ändamål: provtagning	4	4	

 Tillfällig anteckning

Tillfällig anteckning, detta är ingen recepthandling. Det sker ingen automatisk överföring till dosapoteket. De förskrivningar som antecknas här måste föras in i Pascal av förskrivare för att uppdatera patientens receptlista och sedan överföras till dosapoteket.

Insättning Förskrivare	Läkemedelsnamn, läkemedelsform och styrka	Dosering, användning och ändamål																								Obs!
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Signeringslista för överlämnande av läkemedel

Personnr	Navn	Hemjubilömsområde
190003-1933	Tore Testesson	Häl Broby
Period (månad och år)	Patentansvarig läkare	Uppställt av
okt-23	Capla Cityläkaren Broby	Femilla Lewin

Uttag av läkemedel	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Administrerat:																																	
Dosdep påse 1					✓	✓	FR																										
Administrerat:					✓	✓	FR																										
Dosdep påse 2					✓	✓	FR																										
Administrerat:					✓	✓	FR																										
Oral (Strong Medical)					✓	✓	FR																										
Administrerat:					✓	✓	FR																										
Dosett					✓	✓	FR																										
Överlämnat:					✓	✓	FR																										
Dosett					✓	✓	FR																										
Administrerat:					FR	✓	✓																										
Dosett, Wares					FR	✓	✓																										
Överlämnat:					FR	✓	✓																										
Dosdep					FR	✓	✓																										

Mer medicin ej kan signeras om inte koden i signeringslistan

- 1 Inte hemma, t.ex. sjukhus
- 2 Rätt medicins med sig, t.ex. på resa, egenbid eller anhöriga ger läkemedel
- 3 Ej tagit sin medicin/Tillfälligt utsett medicin/Wilje (vilgar) - rapportera ALLTID till oss
- 4 Utövelsen - avvikelse skrivs

Förkortningar
DOSdep

dosdispensering

23. Blodförtunnande läkemedel

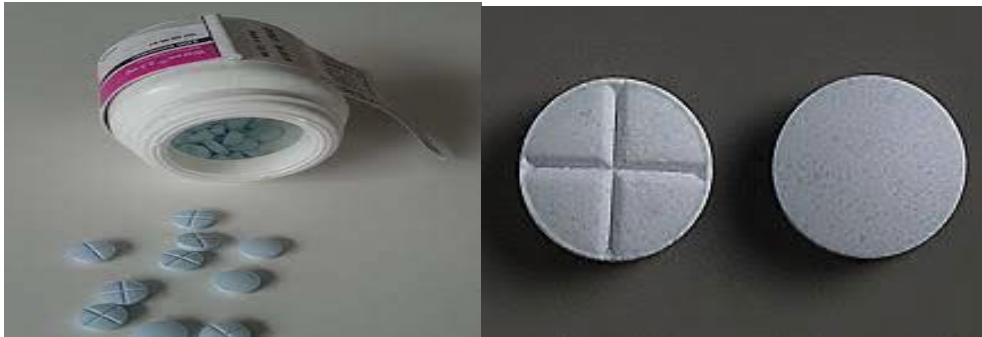
Blodförtunnande läkemedel används för att förhindra blodproppar i blodkärlen

Blodförtunnande läkemedel gör att blodet inte lever sig/koagulera lika lätt som vanligt

Patient som tar detta läkemedel har en ökad blödningsrisk

23.1. Tablett Waran

Waran är en blodförtunnande tablett. Tabletterna innehåller ett färgämne som gör att tablett-erna är blå och lätta att känna igen. Det finns även en Warantablett som är vit, Warfarin Orion för de patienter som inte tål det blå färgämnet. Den vita tablett är inte lika vanlig.



När en patient behandlas med Waran tas det blodprov regelbundet. Blodprovet kallas PK (INR)

Beroende på provsvaret och blodets förmåga att koagulera ordinerar antalet tabletter. Antalet kan skifta från dag till dag

Efter varje provtagning skickas ny ordinationslista till patienten

Warantabletter iordningsställs i (blå)dosett av sjuksköterska

Vanligast är att patienten tar sina Warantabletter på kvällen

Waran har en egen läkemedelslista som heter Warandosering som kan se ut så här:



Ak-mottagningen Medicinmottagningen
Centralsjukhuset
291 85 Kristianstad

Hemsjukvården Broby
Västergatan 3
280 60 Broby

W

Tel: 044-309 14 32
Tel.tid: mån-fre 08:00-09:00, 13:00-14:00



Behandling
Orsak: Förmaksflimmer, Stroke/TIA
Behandlingstid: Tillsvidare
Patientansvarig läkare: Vårdcentralen Broby Läkemedel: Waran 2,5 mg

Provdatum: 2012-07-16

PK(INR): 1.6

Målintervall: 2.0 - 3.0

Veckodos: 13 tabletter (32.5 mg)

Tabletterna tas enligt följande på kvällen:

Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
2	1½	2	2	2	1½	2

Nästa provtagning: om 1 vecka, 2012-07-23

AK-mottagningen har begränsat öppethållande på fredagar. Var vänlig tag ej PK-prov då.

Med vänlig hälsning

Stephan Ekman
Leg. Läkare

Waranordination är alltid på egen ordinationslista. Observera att antalet tabletter skiftar beroende på dag. För att se att Warandosering är aktuell ska nästa provtagningsdatum vara framåt i tiden.

23.2. NOAK

NOAK är ett samlingsnamn för ett antal tabletter som är blodförtunnande

Till NOAK räknas tabletterna Eliquis, Pradaxa, Xarelto och Lixiana

Tabletter kräver inte samma övervakning med blodprov som Waran

Tabletterna har inte en egen ordinationslista utan ordinerar på samma ordinationslista som övriga tabletter

Tabletter Xarelto och Eliquis och Lixiana kan delas i dospåsar tillsammans med andra läkemedel och kräver ingen separat hantering

Kapslar Pradaxa ska på grund av fuktkänslighet och ljuskänslighet förvaras i originalförpackning. Folieförpackningen med kapslarna läggs i dosetten. Blodförtunnande tabletten Pradaxa delas ibland i en speciell dosett för att kunna trycka hål på folien då denna skyddar tabletten mot ljus och fukt.



23.3. Halsband

Alla patienter som tar blodförtunnande läkemedel ska ha ett halsband som talar om att de tar ett läkemedel som ger en ökad risk för blödningar

Ansvarig sjuksköterska ansvarar för att det vid övertagande av patienten finns halsband samt för att vid behov beställa nytt

Vårdpersonal ser till att patienten har halsbandet på sig samt att kontakt tas med sjuksköterska om halsbandet är smutsigt eller sönder och behöver byta

Viktigt att veta gällande om patienter som tar blodförtunnande läkemedel:

Vid kontakt med sjukvård/sjuksköterska samt tandläkare, tala alltid om att patienten behandlas med blodförtunnande läkemedel

Vid nyttillkommen sjukdom med symtom såsom kräkning, feber, aptitlöshet ska sjuksköterskan kontaktas

Om patienten av någon anledning inte har fått sitt blodförtunnande läkemedel ska sjuksköterska kontaktas omgående

Vid blod i urinen, avföringen, blodig upphostning, blodig kräkning, eller svår, ovanlig huvudvärk, misstänkt fraktur eller någon annan blödning som inte själv stannar av ska sjuksköterska omedelbart kontaktas.

Vid kraftigt trauma (våld, slag, fall) mot huvud och buk ska sjuksköterska kontaktas för vidare ställningstagande.

23.4. Standardvårdplan antikoagulantia

 Östra Göinge kommun Dokumentnamn Standardvårdplan antikoagulantia	Diarienummer	Upprättad av Lotta Tyrberg (MAS) ÖG	Fastställt datum 2021-11-30
	Ledningssystem Enligt SOSFS 2011:9	Berörda verksamheter Hälsa och omsorg	

Namn: _____ Personnummer: _____

Bakgrund:

NOAK är en förkortning av Nya Orala Antikoagulantia – blodförtunnande läkemedel. I gruppen ingår läkemedel som Waran, Xarelto, Pradaxa, Eliquis och Lixiana. Dessa läkemedel minskar risken för blodproppar i viktiga organ som hjärna, lungor, hjärtats kranskärl eller i benens kärl. Vid intag av något av dessa läkemedel hämmas blodets förmåga att levra sig. Det innebär att en patient som tar detta läkemedel har en ökad blödningsrisk.

Patienten är ordinerad (kryssa i alternativ):

- Waran
- Xarelto – Måste tas med mat
- Pradaxa – Bör tas med mat. Måste förvaras i blisterförpackningen
- Eliquis – Kan finnas i dos-påse
- Lixiana

Målet med vårdplanen:

Säkerhetsställa vård vid behandling av blodförtunnande läkemedel.

Läkemedelhantering:

- Sjuksköterska iordningsställer ordinerat läkemedel enligt ordination.
- Delegerad vårdnadspersonal administrerar eller överlämnar ordinerat läkemedel enligt ordination.

Dokumentation under uppmärksamhetssymbol i verksamhetssystemet

- Ansvarig sjuksköterska dokumenterar vilket blodförtunnande preparat patienten är ordinerad under uppmärksamhetssymbolen i verksamhetssystemet.

Informationshalsband

Patienten ska bära ett halsband med information om att de behandlas med blodförtunnande läkemedel

- Ansvarig sjuksköterska ansvarar för att, vid övertagande av hälso- och sjukvårdsansvaret tillse att det finns halsband samt för att vid behov beställa nytt på PK mottagningen.
- Vårdpersonal ser till att patienten har halsbandet på sig samt att kontakt tas med sjuksköterska om halsbandet är försvunnit, smutsigt eller är sönder och behöver bytas.



 Östra Göinge kommun	Diarienummer	Upprättad av Lotta Tyrberg (MAS) ÖG	Fastställt datum 2021-11-30
	Dokumentnamn Standardvårdplan antikoagulantia	Ledningssystem Enligt SOSFS 2011:9	Berörda verksamheter Hälsa och omsorg

Information/handledning till vårdnadspersonal:

Blodförtunnande läkemedel gör att patienten blöder lättare. Det kan uppstå blödningar vid normala koncentrationer av läkemedlet, som exempelvis blödning i ögonvitan, näsblödning, tarmlödning, tandkötsblödningar blåmärken eller blödning från urinvägarna.


Förändrade matvanor, kraftig aptitlöshet, diarré eller kräkningar kan påverka effekten av behandlingen. Likaså andra infektioner och läkemedel.

Kontakt med sjuksköterska/sjukvården

- Vid kontakt med sjukvård/sjuksköterska samt tandläkare, tala alltid om att patienten behandlas med blodförtunnande läkemedel.
- Vid nyttillkommen sjukdom med symtom såsom kräkning, feber, aptitlöshet ska sjuksköterskan konsulteras.
- Om patienten av någon anledning inte har fått sitt blodförtunnande läkemedel ska sjuksköterska konsulteras.
- Vid blod i urinen, avföringen, blodig upphostning, blodig kräkning, eller svår, ovanlig huvudvärk, misstänkt fraktur eller någon annan blödning som inte själv stannar av ska sjuksköterska omedelbart kontaktas.
- Även vid kraftigt trauma (väld, slag, fall) mot huvud och buk ska sjuksköterska kontaktas för vidare ställningstagande.

24. Läkemedel vid akuta tillstånd

Ska finnas en ifylld blankett i blå pärmen under läkemedelsordination
Vårdpersonal ska ha blivit undervisade av sjuksköterska i hur läkemedlet ska administreras
Får ges innan kontakt tas med sjuksköterska men ska direkt efter administration informeras till sjuksköterska

 Östra Göinge kommun	Upprättad av Medicinskt ansvarig sjuksköterska	Berörda verksamheter Hälsa och omsorg	Fastställt datum 2023-11-15
Dokumentnamn Administrering vid akuta behov i särskilda fall	Ledningsystem Enligt SOSFS 2011:9	Handbok för hälso- och sjukvård	Diarienummer

Efter samråd med ansvarig ordinator kan följande vidbehovsläkemedel ges vid angivet akut tillstånd innan sjuksköterska kontaktas.
Vidbehovsordination på aktuell ordinationshandling ska följas.

Tjänstgörande sjuksköterska ska alltid kontaktas i direkt anslutning efter att läkemedlet administreras.

För att garantera hög patientsäkerhet ska ny vårdpersonal, innan första arbetspasset, informeras om att en patient har denna form av läkemedel. Informationen ansvarar omvårdnadsansvarig sjuksköterska i samråd med enhetschef i verksamheten för.

Namn: Kalle Svensson	Personnummer: <u>191919-1919</u>
--------------------------------	--

Aktuellt boende/daglig verksamhet: Lyckliga Gatan 3

Aktuellt läkemedel: (ex. nitrospray, epipen, stesolidklymsa, glucagon) Nitrolingual spar
--


Akut tillstånd: (ex. kårkramp, anafylaktisk reaktion, kramper, hypoglykemi) Vid smärta i bröstet/ kårkramp
--

Omvårdnadsansvarig sjuksköterska: Pernilla Lewin
--

Detta är en journalhandling som ska förvaras tillsammans med aktuell läkemedelsordination.

25. Läkemedel vid behov

Om patienten skulle behöva någon extra medicin vid till exempel smärta. Läs ordinationsunderlaget / läkemedelslistan och se vad patienten har för någon medicin vid behov och ring sjuksköterskan.

 Östra Göinge kommun	Ansvarig Medicinskt ansvarig sjuksköterska (MAS)	Upprättad Lotta Tyrberg (MAS) ÖG	Fastställt datum 2021-11-30
Dokumentnamn Vid behovs medicin – ej narkotiska preparat	Ledningssystem Enligt SOSFS 2011:9	Berörda verksamheter Hälsa och omsorg	Diarienummer

Om inget annat är överenskommet, tas alltid kontakt med sjuksköterska innan vid behovsläkemedlet får administreras eller överlämnas.
En lista/preparat ska användas.
Effekt/utvärdering fylls i av vårdpersonal. Utvärdering av preparat sker av OAS tillsammans med ansvarig läkare.


Preparat Alvedon	Styrka 500 mg	Beredningsform Tablett
----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Namn: Svea Svensson Personnummer: 191919-1919

År/datum:	Klockslag:	Symtom:	Åtgärd/given mängd:	Effekt/utvärdering:	Sign:
2024	11:15	ont i axel	2 st Alvedon	god effekt	S.L

26. Läkemedel vid behov narkotikapreparat

Då skall det räknas av och signeras på en separat lista för narkotikaklassade läkemedel.

 Östra Göinge kommun	Ansvarig Medicinskt ansvarig sjuksköterska (MAS)	Upprättad Lotta Tyrberg (MAS) ÖG	Fastställt datum 2021-11-30
Dokumentnamn Vid behovs medicin – narkotiska preparat	Ledningssystem Enligt SOSFS 2011:9	Berörda verksamheter Hälsa och omsorg	Diarienummer

I Hälso- och sjukvården ska journal föras för tillförel, förbrukning och kassaktion av narkotiska preparat. En förbrukningsjournal/preparat ska användas. Kontrollräkning ska utföras av vårdpersonal vid varje administrering eller överlämning av preparat till patient. OAS ska kontrollräkna minst en gång/månad samt vid behov och markeras med **kontroll**. Om inget annat är överenskommet, tas alltid kontakt med sjuksköterska innan vid behovsläkemedlet får administreras eller överlämnas. Effekt/utvärdering fylls i av vårdpersonal. Utvärdering av preparat sker av OAS tillsammans med ansvarig läkare.

Preparat Oxycontin	Styrka 5 mg	Beredningsform Tablett
------------------------------	-----------------------	----------------------------------

Namn: Svea Svensson Personnummer: 191919-1919

Datum År-mån-dag	Klockslag	Tillförd mängd	Symtom	Uttagen mängd	Behållning	Effekt utvärdering	Sign:
2024-01-29		25 st			25 st		S.L
2024-01-29	16:30		ont i axel	1 st	24 st	ingen effekt	K.O

27. Administrera /överlämna läkemedel

27.1. Förberedelse

- Leta upp pärmen. Står det rätt namn? Rätt personnummer? I pärmen står det du behöver veta om läkemedel och ordinationer
- Läs innehållsförteckningen i pärmen
- Leta upp fliken för läkemedelsordination och signeringslista
- Läs signeringslistan så att vårdtagaren inte redan har fått sin medicin
- Tänk på att det kan finnas fler personer i hushållet som har hjälp och därmed en egen pärm.
- Har vårdtagaren dosdispenserade läkemedel? Dosett? Eller både och? Stående originalförpackning?

27.2. Administrering/överlämning

- 1 Börja att läsa uppifrån på doslistan under rubriken ”**Dosdispenserade läkemedel**”
- 2 Räkna antalet tabletter på doslistan och jämför med antalet i dospåsen **innan** du öppnar dospåsen, för att se om det stämmer. Glöm inte att läsa hela raden ut till höger. Där kan stå en ruta med utsatt datum dvs vårdtagaren ska inte ha den medicinen längre och finns då kanske inte med i dagens dospåse? Vårdtagaren är kanske inte ordinerad en tablett varje dag? Eller bara en gång i veckan?
- 3 Nu går du vidare till rubriken **Stående originalförpackningar**. Här under står ordinationen på de läkemedel som inte kan stoppas i dospåsarna. Flytande mixtur? ögondroppar? Inhalationer? Krämer? Eller står där att du ska ta ur originalförpackningen? Dvs ta medicin ur läkemedelsburken
- 4 Under Stående originalförpackningar står även om vårdtagaren har någon medicin som sjuksköterskan har delat i röd dosett.
- 5 Där står även om vårdtagaren har blodförtunnande medicin Waran-då är den tabletten delad i blå dosett men har en särskild egen ordinationslista.
- 6 Sedan står det under rubriken **Vid behovs medicin**-när vårdtagaren behöver något vid behov ex vid smärta så ringer du sjuksköterskan och får då lov att ta ur originalförpackning ex smärtstillande.
- 7 Sist står det **handelsvaror**-om vårdtagaren har blodsockerstickor, inhalationsmask mm att kunna hämta ut på apoteket
- 8 När du har plockat fram och iordningställt alla läkemedel kan du börja att administrera / överlämna läkemedel till vårdtagaren.
- 9 Till sist signerar du i pärmen att du har följt ordinationen
- 10 Kontrollera även att din signatur finns i dokumentet längst bak i pärmen
- 11 Tänk på att informera /skriv upp om någon förpackning/läkemedel börjar ta slut



Östra Göinge Kommun

2011-02-17

Blankett

Sid 1/1

Signaturförtydligande

Namn	Personnummer
------	--------------

Datum	Signatur	Namn	Befattning

Listan sparas i patientens omvårdnadsjournal

Storgatan 4
280 60 Broby

Växel: 044-775 60 00
Fax: 044-775 62 90

Plusgiro: 8 46 00-6
Bankgiro: 265-9399

28. Förvaring av läkemedel

Läkemedlen ska förvaras så att obehöriga inte kan komma åt dem. När hälsa och omsorg har tagit över läkemedelshandlingen i sin helhet förvaras läkemedlen i låsbara skåp. Endast sjuksköterska och vårdpersonal med delegering i läkemedelshandling ska ha tillgång till skåpen.

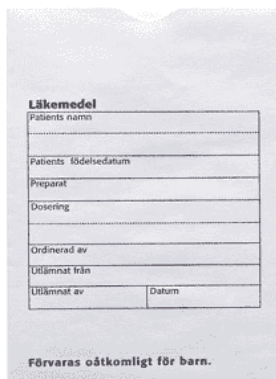
- Förvara i originalförpackningen.
- Förvara efter angiven rekommendation (skydd för ljus, kyla och värme)
- Förslut förpackningen efter användandet.
- Öppna bara en förpackning i taget.
- Anteckna brytningsdatum.

28.1. Originalförpackning

Originalförpackning är den förpackning som tillverkaren förvarar läkemedlet i. Vissa läkemedel förvaras i denna och förpackning och tas direkt från den. Detta framgår av ordinationshandlingen.

28.2. Läkemedelspåse

Tabletter som ges vid behov förvaras i en läkemedelspåse. På påsen står information om läkemedlet som finns i påsen.



Läkemedel	
Patientens namn	
Patientens födelsedatum	
Preparat	
Dosering	
Ordinerad av	
Utlämnat från	
Utlämnat av	Datum

Förvaras oåtkomligt för barn.

När får du som vårdpersonal administrera läkemedel?

- När du som vårdpersonal har genomgått rätt utbildning och har fått en delegering utfärdad av sjuksköterska.
- När tablettorna är i ordningställda i patientdoser av sjuksköterska. Dosett
- När tablettorna är i ordningställda i patientdoser av apotek/. Dospåsar
- Läkemedel färdigställda av leverantör. Originalförpackning

29. Rapporteringsskyldighet

Som hälso- och sjukvårdspersonal är du skyldig att rapportera vårdskador och risk för vårdskador. Detta innebär att om du upptäcker att något kring läkemedelshanteringen har blivit fel, att patienten kommit till skada eller riskerat att komma till skada ska detta rapporteras i avvikelssystemet Treserva.

Första steget är att kontakta sjuksköterska för att informera om vad som blivit fel och för att få råd om vad som behöver göras för att åtgärda det som hänt och förhindra att skadan förvärras.

Avvikelsen kan vara en glömd dos, fel dos, fel tid eller fel patient eller att det saknas läkemedel eller rätt listor hos patienten.

Anledningen till att felen ska rapporteras är för att dessa fel på olika sätt ska åtgärdas för att inte riskera att det uppstår igen och för att vi ska skydda patienterna vi på olika sätt stödjer.