Spädning av oral antibiotika och antivirala läkemedel, Barnkliniken

Standard för läkemedelshantering inom Region Jönköpings län

Dokumentet är utarbetat av läkare, apotekare och sjuksköterska verksamma inom Region Jönköpings län

Följande punkter bör beaktas vid hantering av antibiotika:

- Nitrilhandskar ska alltid användas.
- Noggrann handhygien ska alltid tillämpas vid iordningsställande av läkemedel.
- Skyddsglasögon eller visir bör användas om det finns risk för stänk i ögonen.
- Om det finns draghuv eller spiskåpa ska iordningsställande göras under denna.

Ur dokumentet ”Hantering av läkemedel med bestående toxisk effekt”.

Preparat	Spädning	Konc.	Observera
Barnvårsenheten **Amimox®** (amoxicillin) pulver till oral suspension 100mg/ml 1x60 ml varunr: 020858	1. Dra upp 40 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till pulvret är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering.	100 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 10 dygn i rumstemperatur eller 14 dygn vid 2°C - 8°C i kylskåp.
Barnvårsenheten **Amimox®** (amoxicillin) pulver till oral suspension 100mg/ml 1x125 ml varunr: 020838	1. Dra upp 84 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till pulvret är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering.	100 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 10 dygn i rumstemperatur eller 14 dygn vid 2°C - 8°C i kylskåp.
Barnvårsenheten **Azitromax** (Azitromycin) pulver till oral suspension 40 mg/ml 1x22,5 ml varunr: 402552	1. Dra upp 12 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till pulvret är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering.	40 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 10 dygn i rumstemperatur.

Preparat	Spädning	Konc.	Observera
Barnvårdenheten **Cefadroxil** (Mylan) pulver till oral suspension 100mg/ml 1x60 ml varunr: 481465	1. Dra upp 30 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till pulvret är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering	100 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 14 dygn vid 2°C - 8°C i kylskåp.
Barnvårdenheten **Cefadroxil** (Mylan) pulver till oral suspension 100mg/ml 1x100ml varunr: 481499	1. Dra upp 50 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till pulvret är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering	100 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 14 dygn vid 2°C - 8°C i kylskåp
Barnvårdenheten **Cefixime** (cefixim) granulat till oral suspension (20 mg/ml) 1x60 ml varunr: 128004	1. Knäpp på flaskan så att pulvret lossnar. 2. Dra upp 40 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 3. Spruta först ner ca hälften av vattnet i Cefixime-flaskan och skaka ordentlig. 4. Tillsätt resten av vattnet till Cefixime-flaskan och skaka ordentligt till granulatet är löst 5. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering	20 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 14 dygn i rumstemperatur eller kyl.

Preparat	Spädning	Konc.	Observera
Barnvårdenheten **Diflucan** (flukonazol) pulver till oral suspension 40 mg/ml 1x35 ml varunr: 409250	1. Knäpp på flaskan så att pulvret lossnar. 2. Dra upp 24 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 3. Spruta först ner lite av vattnet i flaskan och skaka ordentlig. 4. Tillsätt resten av vattnet och skaka noga i 1 till 2 minuter. 5. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering.	40 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 28 dygn i rumstemperatur.
Barnvårdenheten **Ery-Max** (erytromycin) Granulat till oral suspension 100mg/ml 1x50 ml varunr: 048967	1. Dra upp 31 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till pulvret är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Det tar tid innan suspensionen blir homogen, kan innehålla många luftbubblor. Låt suspensionen stå ca 15 min innan uttag av första dos. Suspensionen ska omskakas före varje dosering.	100 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 5 dygn i rumstemperatur eller 14 dygn vid 2°C - 8°C i kylskåp.

Preparat	Spädning	Konc.	Observera
Barnvårdenheten **Ery-Max** (erytromycin) Oral suspension från dospåse 200mg 20st 50mg/ml 1x4 ml varunr: 129825	1. Häll ut granulatet från dospåsen i en medicinkopp eller i en spruta. 2. Dra upp 3 ml vatten i en spruta, använd sterilt vatten för injektion. 3. Tillsätt vattnet till pulvret och skaka/rör om ordentligt till pulvret är löst. Det tar tid innan suspensionen blir homogen, kan innehålla många luftbubblor. Låt suspensionen stå ca 15 min innan uttag av första dos. Suspensionen ska omskakas före varje dosering. Denna spädningsinstruktion skiljer sig från den i dospåsarnas bipacksedel och används när delmängd av dospåsen ska ges. Granulatets volym motsvarar 1 mL. Koncentrationen blir 50 mg/ml	50 mg/ml	Iordningställd oral suspension från dospåse kan sparas 24 tim i kylskåp eller rumstemperatur.
Barnvårdenheten **Kåvepenin** (fenoximetyl-penicillin) granulat till orala droppar 250 mg/ml 1x20 ml varunr: 004445	1. Dra upp 17 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till granulatet är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering	250mg/ml	Färdigberedda orala droppar är hållbara 20 dygn vid 2°C - 8°C i kylskåp
Barnvårdenheten **Kåvepenin** (fenoximetyl-penicillin) granulat till orala droppar 250 mg/ml 1x40 ml varunr: 004745	1. Dra upp 34 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 2. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt till granulatet är löst. 3. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering	250mg/ml	Färdigberedda orala droppar är hållbara 20 dygn vid 2°C - 8°C i kylskåp

Preparat	Spädning	Konc.	Observera
Barnvårdenheten **Tamiflu®** (oseltamivir) pulver till oral suspension 6 mg/ml 1x65 ml varunr: 402770	1. Knäpp på flaskan så att pulvret lossnar. 2. Dra upp 55 ml vatten i spruta, använd sterilt vatten för injektion. 3. Tillsätt flaskan och skaka ordentligt (minst 15 sekunder) till pulvret är löst. 4. Signera på flaskan när den är spädd. Suspensionen ska omskakas före varje dosering.	6 mg/ml	Färdigberedd oral suspension är hållbar 10 dygn i rumstemperatur.