

Beslutningsstøtte

Dokumentation nyt Severity-koncept

4/5-2020

Versionshistorik

Version	Dato	Ansvarlig	Bemærkning
0.1	30/4-2020	Anette Petersen	Initiel version
0.2	2/5-2020	Mads Larsen	Tilrettelser om datastruktur, layout, rettelser
0.3	4/5-2020	Mads Larsen	Rettelser

Baggrund

I forlængelse af den første pilottest i beslutningsstøtteprojektet, blev der identificeret et behov for en mere finkornet graduering af advarsler og det blev derfor besluttet at indføre et underniveau til advarselstypen (Severity). For at understøtte den bedst mulige brugertilpasning af beslutningsstøttesystemets advarsler, er advarslerne struktureret i overadvarselstyper og underadvarselstyper. Overadvarselstyperne modvarer de hidtidige Severity-typer og er f.eks. kontraindiceret, forsigtighed, under redaktionelbearbejdning etc. Dette dokument beskriver den nye struktur for Severity, og de værdier som over- og undertyper kan antage. Endelig beskrives hvilke kombinationer af over- og undertyper der kan genereres i de forskellige moduler i beslutningsstøtte. Severity datatypen er ændret fra et strengelement, begrænset af en enumeration, til en egentlig struktur, med elementerne herunder:

- type: string. Modsvare den hidtidige severity property. Begrænset af enumeration
- typeFreeText: string. Optionel, og bruges kun, når der er indført nye type mellem snitfladeopgraderinger (nødløsning, forventes sjældent anvendt).
- subType: string. Optionelt. Det nye detaljeringsniveau. Begrænset af enumeration.
- subTypeFreeText: string. Optionel, og bruges kun, når der er indført nye typer mellem snitfladeopgraderinger (nødløsning, forventes sjældent anvendt).

I det følgende refererer begrebet overadvarselstype til Severity-strukturens type-element og begrebet underadvarselstype til Severity-strukturens subType-element.

Type og subType er fastlagt som et sæt af værdier, der beskrives i de følgende afsnit. Derudover indføres på begge niveauer en type, freeText, der tjener det formål, at kunne håndtere nyerkendte behov for typer mellem snitflade-opdateringer. I dette tilfælde vil en beskrivende tekst kunne findes i typeFreeText eller subTypeFreetext.

Strukturer i over- og underadvarselstyper kan benyttes til at:

- Give klinikerne et hurtigere overblik over hvad advarslen drejer sig om uden at læse hele advarselsteksten f.eks. forsigtighed, dosisjustering, forsigtighed, monitorering. Det betyder, at hvis klinikerne ved at monitorering allerede foretages i forbindelse med et lægemiddel, så vil vedkommende ofte ikke have behov for at klikke videre for at se selve advarselsteksten.
- Give anvendelsestyper og klinikere mulighed for at frasortere advarsler på et mere granuleret niveau end overadvarselstyperne alene.

En overadvarselstype kan optræde alene, dvs. uden underadvarselstype tilknyttet. En underadvarselstype vil aldrig kunne forekomme alene.

De relevante aktuelle kombinationer af over- og underadvarslestyper for de enkelte moduler er angivet i det afsluttende afsnit.

Overtyper i advarsler

Nedenfor beskrives de aktuelle overtyper og deres tilsvarende betegnelse i snitfladens tilhørende enumeration.

Overtype	Element i enumeration	Kommentar
Forsigtighed	caution	
Kan anvendes	mayBeUsed	
Kontraindiceret	contraindicated	
Under redaktionel bearbejdning	currentlyUnderReview	
Information	information	Kan anvendes hvor det ikke drejer sig om en advarsel, men vejledning i behandling fx vejledning i antibiotikabehandling.
Manglende data	missingdata	Anvendes som tilbagemelding ved manglende patientinddata fra anvendersystemet til ATAH, når det drejer sig om patientdata som er relevante for at kunne give en beslutningsstøtteadvarsel fx manglende GFR, højde, vægt. Indgår ikke i datagrundlaget, men gives fra ATAH som advarselstype i stedet for Caution ved manglende input patientdata.
Indgår ikke	notIncluded	Anvendes i forbindelse med Max dosis modulet som tilbagemelding, hvis der i patientens lægemidler indgår et indholdsstof som ikke understøttes af Max dosis modulet.
FriTekst	freeText	Til håndtering af nyerkendte typer mellem snitfladeopdateringer

Mapning i forhold til tidligere overadvarelsstyper

Overtyp	Enumeration	Kommentar
Forsigtighed	caution	Samme som hidtil. Ingen ændring
Kan anvendes	mayBeUsed	Bliver erstattet af overadvarelsstypen "Information" vedr R11 Har været anvendt til antibiotikavejledningen R11 antibiotikavejledningen drejer sig ikke om advarsler, men om information, hvilke præparater/substans og hvilke doseringer i forhold til en indikation.
Kontraindiceret	contraindicated	Ingen ændring
Under redaktionel bearbejdning	currentlyUnderReview	Ingen ændring
Information	information	Erstatter mayBeUsed vedr R11
Manglende data	missingData	Skal erstatte caution advarslen fra ATAH, når det drejer sig om manglende patientinddata fx GFR. Indgår ikke i datagrundlaget, men gives fra ATAH som advarelsstype i stedet for Caution ved manglende input patientdata.
Indgår ikke	notIncluded	Ingen ændring Anvendes i forbindelse med Max dosis modulet som tilbagemelding, hvis der i patientens lægemidler indgår et indholdsstof som ikke understøttes af Max dosis modulet.
FriTekst	freeText	Til håndtering af nyerkendte typer mellem snitfladeopdateringer.

Underadvarselstyper

Standard Undertype	Enumeration	Kommentar
Betinget	conditional	<p>Angiver at kontraindikationen eller forsigtigheden er betinget af noget.</p> <p>Ofte vil det være sværhedsgraden af tilstanden, fx "svær" hypertension eller leverinsufficiens eller "ubehandlet" hjertesvigt, men det kan også være fx samtidig behandling med et andet lægemiddel eller alder.</p> <p>Pt anvendes denne i R7 kontra/forsigtighed og i R6 Børneadvarsler.</p> <p>Kan fremadrettet blive anvendt i R3 Max dosis, hvis max dosis kun er gældende for specifikke indikationer.</p> <p>Anvendes f.eks. hvis en kontraindiceret advarsel i R7 kontra/forsigtighed kun gælder ved visse indikationer eller tilstande.</p> <p>Kan også anvendes, hvor der senere vil blive frasorteret advarsler på baggrund af f.eks. laboratorieværdier og andre præparater.</p>
Bør ikke anvendes	shouldNotBeUsed	<p>Benyttes i R6 børn, når der i produktresumeeet er angivet "forsigtighed, bør ikke anvendes" uden yderligere forklaring. Hvis der er en forklaring sættes advarslen på relevant undertype</p>
Bør ikke anvendes, utilstrækkelige data	shouldNotBeUsedInsufficientData	<p>Anvendes kun i R9 Graviditet og R10 Amning. (Ekspert ønsker denne udformning.)</p> <p>Advarselstypen anvendes til R9 Graviditet, hvis følgende kriterier er opfyldt:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Der er ikke evidens for uønsket fosterpåvirkning • Der er kohortedata for mindre end 700 1. trimester-eksponerede gravide uden tegn på overhyppighed af fosterpåvirkning. <p>Advarselstypen anvendes til R10 Amning, hvis følgende kriterier er opfyldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er ikke tilstrækkelige data til at estimere RVD • RVD er over 5% men mindre end 10%, uden at der foreligger data, der tyder på fravær af neonatal påvirkning.
Dosisjustering	doseAdjustment	<p>Benyttes i R4 reduceret nyrefunktion</p> <p>Bruges hvis der anbefales en justering af dosis – dvs. en dosis der adskiller sig fra normaldosering.</p> <p>Erstatter dosisreduktion i R4 Nedsat nyrefunktion.</p> <p>Vil ved andre interaktionsdatabaser også kunne benyttes der.</p>
Erfaring savnes	lackOfExperience	<p>Årsagen er som angivet ingen eller kun begrænset erfaring med brug af midlet ved den pågældende tilstand og for den pågældende patienttype.</p> <p>Benyttes f.eks. hvor lægemidlet ikke er undersøgt på en patienttype, det kan være ved nedsat nyrefunktion, nedsat leverfunktion, ældre, børn.</p>
Forværring af tilstanden	exacerbationOfCondition	<p>Benyttes til R7.</p> <p>Midlet er kontraindiceret eller der skal udvises forsigtighed fordi det forværrer den tilstand, som har udløst advarslen.</p> <p>Det kan f.eks. være antikolinerge midler, der kan forværre urinretention eller benzodiazepiner, der kan forværre CNS-depression.</p>

Hjælpestoffer	inactiveIngredients	Midlet er f.eks. kontraindiceret pga. et hjælpestof. Benyttes hvis en kontraindikation til børn fx skyldes benzylalkohol eller andre hjælpestoffer. Anvendes f.eks. i R7 ved hjælpestoffer der resulterer i en kontraindikation typisk aspartam ved fenylketonuri.
Høj risiko for krydsreaktion	highRiskOfCrossReactivity	Findes kun i krydsallergi Benyttes når det estimeres, at der er > 25% risiko for krydsreaktion.
Ingen eller begrænset erfaring	noOrOnlyLimitedExperience	Anvendes kun til børneadvarsler. Svarer til Erfaring savnes.
Ingen særlig risiko for krydsreaktion	noParticularRiskOfCrossReactivity	Kun i krydsallergi. Anvendes når data ikke tyder på krydsreaktion.
Kombinationen kan anvendes under visse forholdsregler	drugCombinationCanBeUsedUnderCertainConditions	Anvendes kun til interaktioner som en uddybning til forsigtighed. Indgår ikke i medicin.dk datagrundlag
Lav risiko for krydsreaktion	lowRiskOfCrossReactivity	Kun i krydsallergi. Benyttes når det estimeres, at der er < 5% risiko for krydsreaktion.
Monitorering	monitoring	Kun forsigtighed. Tilstanden kræver en form for monitorering af patienten - fx blodtryksmålinger, kontrol af vækst mm.
Må kun anvendes under visse forudsætninger	canOnlyBeUsedUnderCertainConditions	Anvendes kun i Graviditet og Amning. Ekspert ønsker denne udformning. Denne advarselstype anvendes til Graviditet, hvis: <ul style="list-style-type: none"> Lægemidlets indikationsområde medfører, at man på trods af manglende evidens for sikkerhed eller endog evidens for fosterpåvirkning vil vælge at behandle, fx antiepileptika, warfarin, lithium.

		<ul style="list-style-type: none"> • Der knytter sig forbehold til anbefalingen; for eksempel særlige forhold ved det specifikke graviditetssemester for anvendelsen, kort behandlingsvarighed, lav dosis eller anvendelse tæt på forventet fødsel. <p>Denne advarselstype anvendes til Amning hvis ét af tre nedenstående sæt af kriterier er opfyldt:</p> <p>1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlets egenskaber giver ikke grund til særlig bekymring for neonatal påvirkning, • Der foreligger ikke data, der tyder på neonatal påvirkning, • RVD er maksimalt 5%. <p>2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlets egenskaber giver ikke grund til særlig bekymring for neonatal påvirkning, • Der foreligger data, der tyder på fravær af neonatal påvirkning, • RVD er maksimalt 10%. <p>3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlets egenskaber giver ikke grund til særlig bekymring for neonatal påvirkning, • Den systemiske absorption er minimal.
Præparatkombinationen bør undgås	drugCombinationShouldBeAvoided	<p>Anvendes kun til Interaktioner, som uddybning til kontraindiceret.</p> <p>Indgår ikke i medicin.dk datagrundlag</p>
Risiko for krydsreaktion	riskOfCrossReactivity	<p>Findes kun i krydsallergi</p> <p>Benyttes når data viser risiko for krydsreaktion, men frekvensen kan ikke estimeres</p>
Uegnet	unsuitable	<p>Benyttes ved lægemidlet er uegnet til børn og anvendes pt kun i R6 Børnemodul.</p>

Ved sammenfaldende lokation	coincidingLocation	Anvendes til R7 fx ved kontraindikationer eller forsigtigheder for hudmidlerne har ofte denne type. Advarslen gælder kun, hvis midlet anvendes på det samme sted, som tilstanden – fx hvis man smøre steroid på et område med akne. Typen vil i princippet også kunne gælde anden lokalbehandling som fx øjne.
Øget bivirkningsrisiko	increasedRiskOfAdverse DrugReactions	Midlet er kontraindiceret eller der skal udvises forsigtighed, da tilstanden kan øget risikoen for bivirkninger, der er kendte for midlet (dvs, de kan også ramme andre end de patienter, der har den pågældende tilstand). R6: Anvendes i børnemodulet. Ved R7 kan det fx være forlænget QT-interval og arytmier for visse antidepressiva eller cerebrovaskulære tilfælde for visse antipsykotika.
FriTekst	freeText	Til håndtering af nyerkendte undertyper mellem snitfladeopdateringer

Advarselstyper pr modul

Modul R1 Interaktion

Overtyp	Undertype	Enumeration Overtyp, Undertype	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	
Forsigtighed		caution	

Modul R2 CAVE og Krydsallergi

Overtyp	Undertyp	Enumeration Overtyp, Undertyp	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	
Kontraindiceret	Høj risiko for krydsreaktion	contraindicated, highRiskOfCrossReactivity	
Forsigtighed		caution	
Forsigtighed	Risiko for krydsreaktion	caution, riskOfCrossReactivity	Benyttes når data viser risiko for krydsreaktion, men frekvensen kan ikke estimeres
Forsigtighed	Lav risiko for krydsreaktion	caution, lowRiskOfCrossReactivity	Benyttes når det estimeres, at der er < 5% risiko for krydsreaktion.
Forsigtighed	Ingen særlig risiko for krydsreaktion	caution, noParticularRiskOf CrossReactivity	Anvendes når data ikke tyder på krydsreaktion.
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	

Modul R3 Max dosis

Overtyp	Undertyp	Enumeration Overtyp, Undertyp	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	
*Kontraindiceret	Betinget	contraindicated, conditional	Anvendes hvis Maxdosis er betinget af en bestemt indikation
Forsigtighed		caution	
Indgår ikke		notIncluded	
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	

* Kombinationen af kontraindiceret, betinget er ikke implementeret til Pilotfase 2. Denne kombination vil kunne benyttes til methotrexat, hvor der vil være flere forskellige max dosis grænser afhængig af indikation.

Modul R4 Nedsat nyrefunktion

Overtype	Undertype	Enumeration Overtype, Undertype	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	
Kontraindiceret	Betinget	contraindicated, Conditional	
Kontraindicerer	Erfaring savnes	contraindicated, lackOfExperience	Årsagen er som angivet ingen eller kun begrænset erfaring med brug af midlet ved nedsat nyrefunktion og en given GFR værdi og evt patienttype (børn)
Forsigtighed		caution	
Forsigtighed	Betinget	caution, conditional	
Forsigtighed	Erfaring savnes	caution, lackOfExperience	Årsagen er som angivet ingen eller kun begrænset erfaring med brug af midlet ved nedsat nyrefunktion og en given GFR værdi og evt. patienttype (børn)
Forsigtighed	Dosisjustering	caution, doseAdjustment	Hvor dosis enten skal opjusteres eller ved dosisreduktion
Forsigtighed	Hjælpestoffer	caution, inactiveIngredients	Anvendes når hjælpestoffer forårsager en advarsel. Anvendes primært ved benzylalkohol, hvor det har betydning for nedsat nyrefunktion jf. notat fra EMA
Forsigtighed	Monitorering	caution, monitoring	Anvendes f.eks.: Monitorering for P-kalium pga. risiko for hyperkaliami

Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	
--------------------------------------	--	----------------------	--

Modul R5 Dobbeltordination

Overtyp	Undertyp	Enumeration Overtyp, Undertyp	Beskrivelse
Forsigtighed		caution	

Modul R6 Børn

Overtype	Undertype	Enumeration Overtype, Undertype	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	
Kontraindiceret	Betinget	contraindicated, conditional	
Kontraindiceret	Bør ikke anvendes	contraindicated, shouldNotBeUsed	
Kontraindiceret	Ingen eller begrænset erfaring	contraindicated, noOrOnlyLimitedExperience	Årsagen er som angivet ingen eller kun begrænset erfaring med brug af midlet til børn.
Kontraindiceret	Uegnet	contraindicated, unsuitable	Anvendes ikke til børn
Kontraindiceret	Øget bivirkningsrisiko	contraindicated, increasedRiskOfAdverse DrugReactions	Midlet er kontraindiceret, da tilstanden kan øget risikoen for bivirkninger, der er kendte for midlet.
Forsigtighed		caution	
Forsigtighed	Betinget	caution, conditional	
Forsigtighed	Bør ikke anvendes	caution, should not be used	Benyttes i R6 børn, når der i produktresumeeet er angivet, forsigtighed, bør ikke anvendes uden yderligere forklaring. Hvis der er en forklaring, så sættes advarslen på relevant advarselsundertype.
Forsigtighed	Ingen eller begrænset erfaring	caution, noOrOnlyLimitedExperience	Årsagen er som angivet ingen eller kun begrænset erfaring med brug af midlet til børn.

Forsigtighed	Hjælpestoffer	caution, inactiveIngredients	Anvendes når hjælpestoffer forårsager en advarsel. Anvendes primært til advarsel ved benzylalkohol til børn under 3 år.
Forsigtighed	Monitorering	caution, monitoring	
Forsigtighed	Øget bivirkningsrisiko	caution, increasedRiskOfAdverse DrugReactions	Forsigtighed, da tilstanden kan øget risikoen for bivirkninger, der er kendte for midlet.
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	

Modul R7 Kontraindiceret/Forsigtighed - diagnosekodet

Overtyp	Undertyp	Enumeration Overtyp, Undertyp	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	
Kontraindiceret	Betinget	contraindicated, conditional	<p>Kontraindikationen er betinget af noget. Ofte vil det være sværhedsgraden af tilstanden, f.eks. "svær" hypertension eller leverinsufficiens eller "ubehandlet" hjertesvigt, men det kan også være f.eks. samtidig behandling med et andet lægemiddel eller alder.</p> <p>Anvendes f.eks. hvis en kontraindiceret advarsel i R7 kontra/forsigtighed kun gælder ved visse indikationer eller tilstande.</p> <p>Kan også anvendes hvor der senere vil blive frasorteret advarsler på baggrund af f.eks. laboratorieværdier og andre præparater.</p>
Kontraindiceret	Erfaring savnes	contraindicated, lackOfExperience	Årsagen er som angivet ingen eller kun begrænset erfaring med brug af midlet ved den pågældende tilstand og for den pågældende patienttype.

			Benyttes f.eks. hvor lægemidlet ikke er undersøgt på en patienttype det kan være ved nedsat nyrefunktion, nedsat leverfunktion, ældre, børn.
Kontraindiceret	Forværring af tilstanden	contraindicated, exacerbationOf Condition	Midlet er kontraindiceret fordi det forværrer den tilstand, som har udløst advarslen. Det kan f.eks. være antikolinerge midler, der kan forværre urinretention eller benzodiazepiner, der kan forværre CNS-depression.
Kontraindiceret	Hjælpestoffer	contraindicated, inactiveIngredients	Midlet er f.eks. kontraindiceret pga. et hjælpestof – typisk aspartam ved fenylylketonuri.
Kontraindiceret	Ved sammenfaldende lokation	contraindicated, coincidingLocation	Kontraindikationer for hudmidlerne har ofte denne type. Advarslen gælder kun, hvis midlet anvendes på det samme sted, som tilstanden – f.eks. hvis man smøre steroid på et område med akne. Typen vil i princippet også kunne gælde anden lokalbehandling som f.eks. øjne.
Kontraindiceret	Øget bivirkningsrisiko	contraindicated, increasedRiskOfAdverse DrugReactions	Midlet er kontraindiceret, da tilstanden kan øget risikoen for bivirkninger, der er kendte for midlet (dvs, de kan også ramme

			andre end de patienter, der har den pågældende tilstand). Det kan fx være forlænget QT-interval og arytmier for visse antidepressiva eller cerebrovaskulære tilfælde for visse antipsykotika.
Forsigtighed		caution	
Forsigtighed	Betinget	caution, conditional	
Forsigtighed	Dosisjustering	caution, doseAdjustment	Dosisjustering bruges hvis man anbefaler en eller anden form for justering af dosis – dvs. en dosis der adskiller sig fra normaldosis.
Forsigtighed	Erfaring savnes	caution, lackOfExperience	Årsagen er som angivet ingen eller kun begrænset erfaring med brug af midlet ved den pågældende tilstand.
Forsigtighed	Forværring af tilstanden	caution, exacerbationOf Condition	Der skal udvises forsigtighed fordi midlet forværrer den tilstand, som har udløst advarslen. Det kan f.eks. være antikolinerge midler, der kan forværre urinretention eller benzodiazepiner, der kan forværre CNS-depression.
Forsigtighed	Hjælpestoffer	caution, inactiveIngredients	Anvendes når hjælpestoffer forårsager en advarsel.
Forsigtighed	Monitorering	caution, monitoring	Tilstanden kræver en form for monitorering af patienten – f.eks.

			blodtryksmålinger, kontrol af vækst mm.
Forsigtighed	Ved sammenfaldende lokation	caution, coincidingLocation	Forsigtigheder for hudmidlerne har ofte denne type. Advarslen gælder kun, hvis midlet anvendes på det samme sted, som tilstanden – f.eks. hvis man smøre steroid på et område med akne. Typen vil i princippet også kunne gælde anden lokalbehandling som f.eks. øjne.
Forsigtighed	Øget bivirkningsrisiko	caution, increasedRiskOfAdverse DrugReactions	Der skal udvises forsigtighed, da tilstanden kan øge risikoen for bivirkninger, der er kendte for midlet (dvs, de kan også ramme andre end de patienter, der har den pågældende tilstand). Det kan f.eks. være forlænget QT-interval og arytmier for visse antidepressiva eller cerebrovaskulære tilfælde for visse antipsykotika.
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	

Modul R8 Indikationer

Overtyp	Undertype	Enumeration Overtyp, Undertype	Beskrivelse
Forsigtighed		caution	
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	

Modul R9 Graviditet

Overtype	Undertype	Enumeration Overtype, Undertype	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	Advarselstypen anvendes, hvis: <ul style="list-style-type: none"> Lægemidlets egenskaber giver grund til særlig bekymring for uønsket fosterpåvirkning Der er evidens for uønsket fosterpåvirkning Lægemidlets indikationsområde i praksis "aldrig" medfører, at det er absolut nødvendigt at anvende det til en gravid.
Forsigtighed		caution	
Forsigtighed	Bør ikke anvendes, utilstrækkelige data	caution, shouldNotBeUsed InsufficientData	Advarselstypen anvendes til R9 Graviditet, hvis følgende kriterier er opfyldt: <ul style="list-style-type: none"> Der er ikke evidens for uønsket fosterpåvirkning Der er kohortedata for mindre end 700 1. trimester-eksponerede gravide uden tegn på overhyppighed af fosterpåvirkning.
Forsigtighed	Må kun anvendes under visse forudsætninger	caution, canOnlyBeUsedUnder CertainConditions	Denne advarselstype anvendes til Graviditet, hvis:

			<ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlets indikationsområde medfører, at man på trods af manglende evidens for sikkerhed eller endog evidens for fosterpåvirkning vil vælge at behandle, f.eks. antiepileptika, warfarin, lithium. • Der knytter sig forbehold til anbefalingen; for eksempel særlige forhold ved det specifikke graviditetssemester for anvendelsen, kort behandlingsvarighed, lav dosis eller anvendelse tæt på forventet fødsel.
Forsigtighed	Hjælpemidler	caution, inactiveIngredients	Anvendes når hjælpemidler forårsager en advarsel.
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	

Modul R10 Amning

Overtype	Undertype	Enumeration Overtype, Undertype	Beskrivelse
Kontraindiceret		contraindicated	Denne advarselstype anvendes, hvis et af følgende kriterier er opfyldt: <ul style="list-style-type: none"> Lægemidlets egenskaber giver grund til særlig bekymring for neonatal påvirkning Der er evidens for uønsket neonatal påvirkning RVD (relative vægtjusterede dosis) er > 10%.
Forsigtighed		caution	
Forsigtighed	Bør ikke anvendes, utilstrækkelige data	caution, shouldNotBeUsed InsufficientData	Advarselstypen anvendes til R10 Amning, hvis følgende kriterier er opfyldt: <ul style="list-style-type: none"> Der er ikke tilstrækkelige data til at estimere RVD RVD er over 5% men mindre end 10%, uden at der foreligger data, der tyder på fravær af neonatal påvirkning.
Forsigtighed	Må kun anvendes under visse forudsætninger	caution, canOnlyBeUsedUnder CertainConditions	Denne advarselstype anvendes til Amning hvis ét af tre nedenstående sæt af kriterier er opfyldt: <ol style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Lægemidlets egenskaber giver ikke grund til særlig bekymring for neonatal påvirkning,

			<ul style="list-style-type: none"> • Der foreligger ikke data, der tyder på neonatal påvirkning, • RVD er maksimalt 5%. <p>2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlets egenskaber giver ikke grund til særlig bekymring for neonatal påvirkning, • Der foreligger data, der tyder på fravær af neonatal påvirkning, • RVD er maksimalt 10%. <p>3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lægemidlets egenskaber giver ikke grund til særlig bekymring for neonatal påvirkning, <p>Den systemiske absorption er minimal.</p>
Forsigtighed	Hjælpestoffer	caution, inactiveIngredients	Anvendes når hjælpestoffer forårsager en advarsel.
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	

Modul R11 Antibiotikavejledning

Overtype	Undertype	Enumeration Overtype, Undertype	Beskrivelse
Information		information	
May be used		maybeUsed	
Under redaktionel bearbejdning		currentlyUnderReview	