

10 mars 2017 EMA/754608/2016 Divisionen för informationshantering

## EudraVigilance – den europeiska databasen för rapporter om misstänkta läkemedelsbiverkningar: användarmanual för onlineåtkomst via portalen adrreports.eu

Version 2.0

30 Churchill Place • Canary Wharf • London E14 5EU • United Kingdom Telephone +44 (0)20 3660 6000 Facsimile +44 (0)20 3660 5555 Send a question via our website www.ema.europa.eu/contact



An agency of the European Union

 ${\ensuremath{\mathbb C}}$  European Medicines Agency, 2017. Reproduction is authorised provided the source is acknowledged.

## Innehåll

Översikt	3
1. Bakgrundsinformation	4
2. Ansvarsfriskrivning	4
3. Dataelement för de samlade webb-(dashboard)-rapporterna	5
4. Ytterligare information om dataelement för samlade webb-(dashboard)- rannorter	- 7
<ul><li>4.1. Regler för när ett enskilt fall har fler än en rapportör</li><li>4.2. Regler för när ett enskilt fall har fler än en misstänkt biverkning med olika resultat</li></ul>	.7
5. Layout	8
<ul> <li>5.1. Flik 1 - Antal enskilda fall</li></ul>	.8 .9 .9 .0 .1
6. Tolkning av webbrapporter1	4
7. Webbrapportfunktioner	5
7.1. Allmän navigering       1         7.1.1. Diagram/rutnät       1         7.1.2. Bildtext       1         7.2. Navigering i flik 2 – Antal enskilda fall som mottagits över tid       1         7.3. Navigering i flik 4 – Antal enskilda fall ordnade efter biverkningsgrupper       1         7.4. Navigering i flik 5 – Antal enskilda fall för en vald biverkningsgrupp       1         7.5. Navigering i flik 6 – Antal enskilda fall för en vald biverkning       1         7.6. Navigering i flik 7 – Förteckning       1         7.6.1. Filtrera förteckningen       1         7.6.2. Förteckning och funktionen ICSR-formulär       2         8 Lista över akronymer som används i dokumentet       2	.5 .6 .7 .7 .8 .8 .8 .9 .9 .9 .9
8. Lista over akronymer som anvands i dokumentet	2
9. Stodjande dokument	3

# Översikt

Denna manual innehåller anvisningar om hur du använder portalen adrreports.eu för att få åtkomst till rapporter i EudraVigilance om misstänkta läkemedelsbiverkningar (även kallade bieffekter eller oönskade effekter). Åtkomsten till information om misstänkta läkemedelsbiverkningar beskrivs i <u>åtkomstpolicyn för EudraVigilance</u>.

Med hjälp av portalen adrreports.eu portal kan webbrapporter genereras som ger information om misstänkta biverkningar i samband med läkemedel som är godkända inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).

I denna manual beskrivs webbrapporterna i detalj. Detta innefattar förklaringar av de tillgängliga bläddrings-/frågefunktionerna, rapporternas layout och de dataelement som visas för enskilda fallrapporter (ICSR). Vägledning om tolkningen av spontana fallrapporter om misstänkta läkemedelsbiverkningar tillhandahålls <u>här</u>.

## 1. Bakgrundsinformation

Via <u>adrreports.eu portal</u> får allmänheten tillgång till rapporter om misstänkta biverkningar som lämnats in till EudraVigilance-systemet av nationella läkemedelsmyndigheter och läkemedelsföretag som innehar godkännanden för försäljning för läkemedel i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).

Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) spelar en viktig roll i säkerhetsövervakningen av läkemedel (också känt som farmakovigilans) i Europeiska unionen (EU). Myndighetens huvudsakliga roll inom detta område är att stödja samordningen av det europeiska systemet för säkerhetsövervakning och att ge råd om säker och effektiv användning av läkemedel. I denna roll ingår att myndigheten ansvarar för utvecklingen, underhållet och samordningen av EudraVigilance, ett system för rapportering av misstänkta fall av läkemedelsbiverkningar. Mer information finns på <u>EMA:s webbplats</u>.

Uppgifterna i EudraVigilance skickas in elektroniskt av nationella läkemedelsmyndigheter och av läkemedelsföretag som innehar godkännanden för försäljning av läkemedel. EudraVigilance-uppgifter offentliggörs i den europeiska databasen för rapporter om misstänkta läkemedelsbiverkningar, portalen adrreports.eu, på 26 språk. Denna portal gör det möjligt för användare att se det totala antalet enskilda rapporter om misstänkta biverkningar (även kallade enskilda fallrapporter, eller ICSR) som lämnats in till EudraVigilance för läkemedel som är godkända inom EES. EMA offentliggör tillgängliga uppgifter i <u>adrreports.eu portal</u> så att intressenter, inklusive allmänheten, kan få tillgång till information som europeiska tillsynsmyndigheter kan använda för att granska säkerheten för ett läkemedel eller en aktiv substans.

Alla uppgifter som är tillgängliga i portalen är **baserade på biverkningar som rapporterats spontant av patienter, sjukvårdspersonal eller andra källor**. Uppgifterna har sedan skickats in elektroniskt till EudraVigilance i form av en ICSR av nationella tillsynsmyndigheter eller läkemedelsföretag.

Portalen <u>adrreports.eu portal</u> ger åtkomst till samlade utdata baserade på i förhand fastställda sökfrågor. Dessa görs tillgängliga i form av webbrapporter som består av ett antal flikar, vilka var och en ger användarna möjlighet att ställa frågor, filtrera och få åtkomst till dessa uppgifter på ett annat sätt. Dessutom ges åtkomst till förteckningar över enskilda fall och formulär för rapportering om enskilda fall i enlighet med EU:s lagstiftning om personuppgiftsskydd.

## 2. Ansvarsfriskrivning

Den information om misstänkta biverkningar som man kan få åtkomst till via portalen adrreports.eu ska inte tolkas som om läkemedlet eller den aktiva substansen orsakar den observerade effekten eller är osäkra att använda. Informationen på portalen avser misstänkta biverkningar, dvs. medicinska händelser som iakttagits efter att ett läkemedel använts, men som inte nödvändigtvis har samband med eller orsakas av läkemedlet. Antalet misstänkta biverkningar i EudraVigilance bör inte användas som grundval för att fastställa sannolikheten för att en biverkning ska uppstå.

En ICSR i EudraVigilance utgör inte all tillgänglig information om nyttan och riskerna med ett läkemedel och ska inte användas av sjukvårdspersonal som enda grund för att fatta beslut om en behandlingsregim för en patient. Andra källor till information, inklusive produktinformation/förskrivningsinformation, ska också konsulteras.

## 3. Dataelement för de samlade webb-(dashboard)rapporterna

Innan en ICSR lämnas in till EudraVigilance fyller rapportören i tillämpliga dataelement och lämnar information om en eller flera misstänkta biverkningar (även kallade bieffekter eller oönskade effekter) som har observerats efter användningen av ett eller flera läkemedel. Dessa misstänkta biverkningar är inte nödvändigtvis relaterade till eller orsakade av läkemedlet (se <u>Guidance on the interpretation of</u> <u>spontaneous case reports of suspected adverse reactions to medicines</u>).

Webbrapporterna som du kan få åtkomst till via <u>adrreports.eu portal</u> ger möjlighet till olika visningar av uppgifterna i ICSR, som är en del av varje enskilt fall som lämnas in till EudraVigilance. De dataelement som är tillgängliga för portalens användare är fastställda i <u>åtkomstpolicyn för</u> <u>EudraVigilance</u>.

För de samlade webb-(dashboard)-rapporterna gäller följande:

- Under **åldersgrupp** och **kön** ges information om den enskilda person som upplevde den misstänkta biverkningen.
- Under **rapporttyp** ges information om klassificeringen av en rapport av avsändaren (t.ex. spontan rapport).
- Under allvarlighetsgrad ges information om den misstänkta biverkningen. Den kan klassificeras som "allvarlig" om den motsvarar en medicinsk förekomst som leder till dödsfall, är livshotande, kräver inläggning på sjukhus, leder till ett annat medicinskt allvarligt tillstånd, eller en förlängning av befintlig sjukhusvård, leder till kvarstående eller betydande funktionsnedsättning eller invaliditet, eller är en kongenital anomali/medfödd missbildning. Det kan även referera till andra allvarliga medicinska händelser som kanske inte är omedelbart livshotande eller leder till dödsfall eller inläggning på sjukhus men skulle kunna vara farliga för patienten eller kräva intervention (behandling) för att förhindra något av de andra resultaten som anges ovan. Exempel på sådana händelser är allergisk bronkialspasm (ett allvarligt andningsproblem) som kräver behandling på en akutmottagning eller i hemmet, liksom krampanfall/konvulsioner och allvarliga bloddyskrasier (blodsjukdomar) som inte kräver inläggning på sjukhus.
- Under geografiskt ursprung ges information om rapportörens hemort.
- Under **rapportörsgrupp** ges information om rapportörens kvalifikationer.
- Under **resultat** ges information om den senast rapporterade statusen för den misstänkta biverkningen.
- Under **rapporterad misstänkt biverkning** ges information om den eller de biverkningar som rapportören menar att personen i fråga har haft.

I tabellen nedan anges de dataelement som ingår i webbrapporterna och möjliga värden.

Dataelement	Möjliga värden
<b>Åldersgrupp</b> (bestämd enligt "Ålder vid	Ej angivet
tiden för debut av reaktion/händelse",	0–1 månader
baserat på den rapporterade patientåldern	2 månader–2 år
eller beräknad baserat på skillnaden	3–11 år
mellan "Födelsedatum" och "Startdatum	12–17 år
för första reaktion" (om tillgängligt i ett	18–64 år
giltigt datumformat dd/mm/åååå)	65–85 år

Dataelement	Möjliga värden
	Kvinna
Kön	Man
	Ej angivet
Rapporttyp	Spontan
	Ej angivet
Allvarlighetsgrad	Allvarligt
	Ej allvarligt
Geografiskt ursprung	Utanför Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES)
	(utanfor EES)
	Ej angivet
	Sjukvardspersonal
	(lakare, apolekspersonal)
Rannortörsgrunn	Icke-sjukvårdspersonal
	(advokat, konsument eller annan icke-
	sjukvårdspersonal)
	Ej angivet
	Tillfrisknad/åtgärdad
	På väg att tillfriskna/på väg att åtgärdas
	Har inte tillfrisknat/inte åtgärdats
Resultat	Tillfrisknad/åtgärdad med följder
	Livshotande
	Okänt
	Ej angivet
	En oonskad effekt (misstankt biverkning) som
Pannortorad misstänkt bivorkning	Riverkningstormer kedas i enlighet med det
Rapporterad misstankt biverkning	medicinska lexikon som används för att klassificera
	klinisk information
	En biverkningsgrupp baserad på klassificeringen som
	rapporterats av rapportören
Biverkningsgrupper	Biverkningstermer kommer från det medicinska
	lexikon som används för att klassificera den kliniska
	hetydelse
	Ackumulerat totalt antal enskilda fall som lämnats in
Antal enskilda fall	till EudraVigilance

Benämningarna för **rapporterad misstänkt biverkning** och **biverkningsgrupper** för en rapport kommer från det medicinska lexikon som används för att klassificera den kliniska informationen. Det lexikon som används är Medical Dictionary for Regulatory Activities (<u>MedDRA®</u>).

**Rapporterad misstänkt biverkning** motsvarar "Föredragen term (PT)" och **biverkningsgrupp** motsvarar "Systemorganklass (SOC)" i MedDRA.

Denna tabell ger några exempel på MedDRA-klassificering:

Misstänkt rapporterad biverkning	Biverkningsgrupp
(föredragen term i MedDRA)	(systemorganklass i MedDRA)
Huvudvärk	Centrala och perifera nervsystemet
Öroninfektion	Infektioner och infestationer

För närmare upplysningar om detta lexikon, se webbplatsens sida för Vanliga frågor på <u>adrreports.eu</u> "Vad är Medical Dictionary for Regulatory Activities (MedDRA<sup>®</sup>)?".

# 4. Ytterligare information om dataelement för samlade webb-(dashboard)-rapporter

Ett enskilt fall kan bara ha ett enda värde för dataelementen **åldersgrupp**, **kön**, **rapporttyp** och **geografiskt ursprung**, medan dataelementen **rapportörsgrupp**, allvarlighetsgrad och **resultat** kan ha mer än ett värde.

Detta beror på att ett enskilt fall endast gäller en enskild patient, och därför kan **åldersgrupp, kön** och **geografiskt ursprung** endast betecknas med ett enda värde.

Ett enskilt fall kan dock ha rapporterats av en konsument och en läkare, vilka tillhör olika **rapportörsgrupper**, och en misstänkt biverknings **resultat** kan ha rapporterats som "på väg att tillfriskna" i den ursprungliga rapporten, men efter en uppdatering rapporteras det nu som "okänt".

För att hantera dessa eventualiteter och förhindra en överberäkning av antalet enskilda fall i webbrapporterna, tillämpas följande regler:

## 4.1. Regler för när ett enskilt fall har fler än en rapportör

Om minst en av rapportörerna anges som "läkare", "apotekspersonal" eller "annan sjukvårdspersonal", så definieras **rapportörsgruppen** som "sjukvårdspersonal". I annat fall, om rapportörerna anges som "advokat" eller "konsument eller annan icke-sjukvårdspersonal", så definieras rapportörsgruppen som "icke-sjukvårdspersonal".

	Rapportör(er)	Rapportörsgrupp
Enskilt fall nr 1	Apotekspersonal	Sjukvårdspersonal
Enskilt fall nr 2	Läkare, advokat eller konsument	Sjukvårdspersonal
Enskilt fall nr 3	Annan icke-sjukvårdspersonal	Icke-sjukvårdspersonal

# 4.2. Regler för när ett enskilt fall har fler än en misstänkt biverkning med olika resultat

Om minst ett av resultaten är livshotande, så definieras det enskilda fallets resultat för den rapporterade biverkningen som "livshotande", men om inget resultat är livshotande så definieras det enskilda fallets resultat för den rapporterade biverkningen som "okänt".

	Rapporterade misstänkta biverkningar och resultat	Resultat i webbrapport
Enskilt fall nr 4	Samma biverkning rapporteras inte två gånger: Biverkning <b>A</b> -> Tillfrisknad/åtgärdad Biverkning <b>B</b> -> Ej angivet	Biverkning <b>A</b> -> Tillfrisknad/åtgärdad Biverkning <b>B</b> -> Ej angivet

EudraVigilance – den europeiska databasen för rapporter om misstänkta läkemedelsbiverkningar: användarmanual för onlineåtkomst via portalen adrreports.eu EMA/758859/2016

	Rapporterade misstänkta biverkningar och resultat	Resultat i webbrapport
Enskilt fall nr 5	Samma biverkning rapporteras två gånger: Biverkning <b>C</b> -> På väg att tillfriskna/på väg att åtgärdas Biverkning <b>C</b> -> Livshotande	Biverkning <b>C</b> -> Livshotande
Enskilt fall nr 6	Samma biverkning rapporteras två gånger: Biverkning <b>D</b> -> Tillfrisknad/åtgärdad Biverkning <b>D</b> -> Tillfrisknad/åtgärdad med följder	Biverkning <b>D</b> -> Okänt

## 5. Layout

Webbrapporten består av 7 flikar.

### 5.1. Flik 1 – Antal enskilda fall

Denna flik visar det **ackumulerade totala antalet enskilda fall** som identifierats i EudraVigilance fram till slutet av föregående månad.

Fliken visar information om antalet enskilda fall ordnade efter **åldersgrupp**, **kön** och **geografiskt ursprung**.



## 5.2. Flik 2 – Antal enskilda fall som mottagits över tid

Denna flik visar antalet enskilda fall som mottagits under de **senaste 12 månaderna** uppdelade efter **geografiskt ursprung**, dvs. fall som uppkommit i EES-länder i relation till de som uppkommit utanför EES.

Grafen i denna flik innehåller även en trendkurva för att visa det **totala antalet enskilda fall över tid**.



Observera att det totala antalet fall över tid uttrycks i K, dvs. 4 K betyder 4 000.

### 5.3. Flik 3 – Antalet enskilda fall ordnade efter EES-länder

Denna flik visar antalet enskilda fall i EES-länder för det valda läkemedlet/den valda substansen

Kartvyn visar procentantalet totala EES-fall i varje land.

Grafvyn visar det totala antalet enskilda fall i varje land.



Av integritetsskäl och för att undvika risken för att patient/rapportör identifieras, används ett gränsvärde om antalet enskilda fall som är tillgängligt för ett visst land är mindre än eller lika med 3. I detta fall visas inte det speciella landet i grafen.

En färgkodning har använts i enlighet med andelen fall i ett land.

## 5.4. Flik 4 – Antal enskilda fall ordnade efter biverkningsgrupp

Denna flik visar en graf som synliggör antalet enskilda fall ordnade efter biverkningsgrupp.

Det finns fem avgränsade vyer, vilket gör att användare kan dela upp biverkningsgruppsdata i den här fliken i åldersgrupp, kön, allvarlighetsgrad, **rapportörsgrupp** och **geografiskt ursprung**.



#### 5.5. Flik 5 – Antal enskilda fall för en vald biverkningsgrupp

Denna flik visar antalet enskilda fall för en vald biverkningsgrupp som definieras av användaren.

Det finns tre webbrapporter för en vald biverkningsgrupp: den första webbrapporten visar uppgifter ordnade efter **åldersgrupp** och **kön**, den andra efter **rapportörsgrupp** och den tredje efter **geografiskt ursprung**.



## 5.6. Flik 6 – Antal enskilda fall för en vald biverkning

Denna flik visar antalet enskilda fall för en vald biverkning som definieras av användaren.

Det finns tre webbrapporter för en vald biverkning: den första rapporten visar uppgifter ordnade efter **åldersgrupp** och **kön**, den andra efter **rapportörsgrupp** och den tredje efter **resultat**.



### 5.7. Flik 7 – Förteckning

Fliken visar **förteckningen över enskilda fall som rapporterats till EudraVigilance för ett visst läkemedel eller en viss substans**. Dataelement visas enligt den åtkomstnivå som beviljats allmänheten i <u>åtkomstpolicyn för EudraVigilance</u>.

Dataelementen som anges nedan kan användas för att filtrera förteckningen:

- Allvarlighetsgrad
- Geografiskt ursprung
- Rapportörsgrupp
- Kön
- Åldersgrupp
- Biverkningsgrupper
- Rapporterad misstänkt biverkning
- Nätportsdatum

Se **avsnitt 7.6.** för utförliga anvisningar om filtrering av förteckningen.

Dataelement som återges i förteckningarna sammanfattas i tabellen nedan:

Dataelement i förteckningen	ICH E2B(R3)- elementref erens	Beskrivning	Exempel
Lokalt EU-nummer	Ej tillämpligt	Lokalt EudraVigilance-nummer, vilket är en identifierare som tilldelas ICSR i EudraVigilance	EU-EC-12345
Mottagningsdatum i EV-nätport	Ej tillämpligt	EudraVigilance nätportsdatum, vilket är datumet för mottagande av ICSR i EudraVigilance	1.1.2014
Rapporttyp	C.1.3	Typ av rapport	Spontan
Kvalificering som primärkälla	C.2.r.4	Kvalificering som primärkälla:	Sjukvårdspersonal

Dataelement i förteckningen	ICH E2B(R3)- elementref erens	Beskrivning	Exempel
		grupperas som sjukvårdspersonal eller icke-sjukvårdspersonal	
Primärt land som utgör källa i regleringssyfte	C.2.r.5	Primär källa i regleringssyfte, visas som EES/icke-EES.	EES
Litteraturhänvisning(ar)	C.4.r.1	Litteraturhänvisning(ar) för misstänkta biverkningar som är beskrivna i litteraturen och i motsvarande ICSR i EudraVigilance	Tolerable pain reduces gastric fundal accommodation and gastric motility in healthy subjects: a crossover ultrasonographic study. H. Hasuo, H. Kusunoki, K. Kanbara, T. Abe, N. Yunoki, K. Haruma och M. Fukunaga. Biopsychosoc Med. 2015 Feb
Patientåldersgrupp	D.2.2a D.2.2b	Bestämd enligt "Ålder vid tiden för debut av reaktion/händelse", baserat på den rapporterade patientåldern eller beräknad baserat på skillnaden mellan "Födelsedatum" och "Startdatum för första reaktion" (om tillgänglig i ett giltigt datumformat dd/mm/åååå) "Ålder vid tiden för debut av reaktion/händelse (enhet)"	18–64 år
Patientåldersgrupp (enligt rapportör)	D.2.3	"Patientåldersgrupp" (enligt	Vuxna
Patientkön	D.5	"Kön" (patientens kön)	Kvinna
Förälder/barn	Ej tillämpligt	Anges om detta är en rapport som är relaterad till en förälder och ett barn	Ја
	E.i.2.1b	Beskrivning av "biverkning/händelse enligt MedDRA föredragen term"	
	E.i.6a/b	"Varaktighet för biverkning/händelse"	Utslag (3d – tillfrisknad – livshotande,
Föredragen term i	E.i.7	"Resultat av biverkning/händelse vid tiden för sista observation"	orsakade/förlängde sjukhusvistelse)
biverkningslista (varaktighet – resultat – allvarlighetskriterier)	E.i.3.2a, E.i.3.2b, E.i.3.2c, E.i.3.2d, E.i.3.2e, E.i.3.2f	Allvarlighetskriterierna för den rapporterade biverkningen, t.ex. leder till döden, livshotande, orsakade/förlängde sjukhusvistelse, funktionsnedsättande/funktionshin drande, medfödd avvikelse/medfödd missbildning, övrigt medicinskt allvarligt tillstånd	Illamående (1d - tillfrisknad) Huvudvärk (3d – ej tillfrisknad)
Läkemedelslista (läkemedelsbeskrivning – föredragen term för indikation – vidtagen åtgärd – [varaktighet – dos – administreringsväg])	G.k.1	Beskrivning av "Läkemedelsroll", definierad som misstänkt, interagerande, konkomitant eller inget läkemedel administrerat. Baserat på detta dataelement skapas 2 olika "Läkemedelslistor":	PRODUKT [substans] (S – tandvärk, huvudvärk – läkemedel utsatt – [1d – 0,5 mg – oralt])

Dataelement i förteckningen	ICH E2B(R3)- elementref erens	Beskrivning	Exempel
eller Läkemedelslista		<ul> <li>för misstänkta och interagerande</li> <li>läkemedel</li> <li>för konkomitanta eller inget</li> <li>läkemedel administrerat</li> </ul>	eller PRODUKT [substans] (S – tandvärk,
(läkemedelsbeskrivning – föredragen term för indikation – vidtagen åtgärd – [varaktighet – dos – administreringsväg – Mera i ICSR])	G.k.2.2	Rapporterat läkemedel, visat som omkodat mot Extended EudraVigilance Medicinal Product Dictionary för centralt godkända läkemedel (för läkemedel som inte är centralt godkända visas endast den omkodade substansen om den är rapporterad)	huvudvärk – läkemedel utsatt – [1d – 0,5 mg – oralt – Mer i ICSR])
	G.k.2.3.r.1	Namn på substans/specificerad substans, visat som omkodat mot Extended EudraVigilance Medicinal Product Dictionary (annars visas den enligt rapporten)	
	G.k.7.r.2b	Indikation för läkemedlet beskriven som MedDRA föredragen term	
	G.k.4.r.6a	"Varaktighet för läkemedelsadministrering", så som den rapporterats eller baserat på "Läkemedelsadministreringens startdatum" och "Slutdatum"	
	G.k.4.r.1a/b G.k.4.r.10.2	Dos av läkemedlet Administreringsväg för läkemedlet	

Vid saknade uppgifter visas "blank" eller "not available".

Som standard sorteras de enskilda fallen i fallande ordning baserat på "EV Gateway Receipt Date" dvs. det senaste mottagna fallet som uppfyller filtreringsvillkoren är det första som visas i förteckningen. Användare som vill sortera förteckningen på ett annat sätt bör göra detta genom att exportera alla uppgifter till ett lämpligt program (se anvisningar i **avsnitt 7.6.** om hur man exporterar förteckningen).

Line Listi Time run: 0	ng Report 5/07/2016 14:57:02													
EU Local Number	Worldwide Unique Case Identification	EV Gateway Receipt Date	Report Type	Primary Source Qualification	Primary Source Country for Regulatory Purposes	Literature Reference	Patient Age Group	Patient Age Group (as per reporter)	Patient Sex	Parent Child Report	Reaction List PT (Duration – Outcome - Seriousness Criteria)	Suspect/interacting Drug List (Drug Char - Indication PT - Action taken - [Duration - Dose - Route])	Concomitant/Not Administered Drug List (Drug Char - Indication PT Action taken - [Duration - Dose - Route])	ICSR Form
EU-EC- 7459603	Non EEA-Bristol-Myers Squibb Company-19847243	27/12/2013	Spontaneous	Healthcare Professional	Non European Economic Area	Not available	3-11 Years	Child	Female	No	Pancreatitis (n/a - Unknown - Caused/Prolonged Hospitalisation)		Not reported	ICSR
EU-EC- 7432579	Non EEA-Bristol-Myers Squibb Company-19502665	19/12/2013	Spontaneous	Healthcare Professional	Non European Economic Area	Not available	18-64 Years	Adult	Female	No	Insomnia (n/a - Unknown - Other Medically Important Condition), Psychomotor hyperactivity (n/a - Unknown - Other Medically Important Condition), Seizure (n/a - Unknown - Other Medically Important Condition)		TRAZCODONE HCL [TRAZCODONE HCL] (C - n/a - Not Available - [n/a S0mg - Not available])	- I <u>CS</u> 8
EU-EC- 7427794	EEA-Bristol-Myers Squibb Company-19897735	18/12/2013	Spontaneous	Healthcare Professional	European Economic Area	Not available	18-64 Years	Adult	Female	No	Delinum (rgl - Recovered/Resolved - Other Medically Important Condition), Restlemme (rgl - Recovered/Resolved - Other Medically Important Condition)		Not reported	ICS8
EU-EC- 7430882	Non EEA-JNJFOC- 20131207478	18/12/2013	Spontaneous	Non Healthcare Professional	Non European Economic Area	Not available	12-17 Years	Adolescent	Female	No	Amesia (114 - Racovered/Resolved - Caused/Prolonged Hospitaliastion), Tramor (24 - Racovered/Resolved - Caused/Prolonged Hospitaliastion)		SYNTHEODD (LEVCTHYROCKIDE SOCIUM) (C - Hypethyroidan - Net epplicable - (n/a - Soug - UNINOVNI))	ICS8
EU-EC- 7415220	EEA-LRB-164655	13/12/2013	Spontaneous	Healthcare Professional	European Economic Area	Not available	18-64 Years	Adult	Female	Yes	Paraesthesia (n/a - Not Recovered/Not Resolved - )		OLANZAPINE TABLET SMG [OLANZAPINE] (C - n/a - Not Available - [n/a - Smg - ORAL])	ICSB
EU-EC- 7389950	Non EEA-Bristol-Myers Squibb Company-19857457	06/12/2013	Spontaneous	Non Healthcare Professional	Non European Economic Area	Not available	18-64 Years	Adult	Male	No	Atruil Afrailation (n/a - Unknown - Other Medically Important Condition), Muscle twitching (n/a - Unknown - Other Medically Important Condition), Wrong technique in product usage process (n/a - Unknown - Other Medically Important Condition)		Not reported	ICS8

Eftersom det är omöjligt att inkludera alla dataelement i en ICSR i förteckningen finns även ett <u>ICSR-</u> formulär tillgängligt för vidare granskning. ICSR-formuläret visar dataelementen för ett enskilt fall enligt åtkomstpolicyn för EudraVigilance (åtkomst för allmänheten).

Dataelement i formuläret grupperas i logiska avsnitt (t.ex. läkemedel, reaktion, medicinsk historik) så att användaren kan göra sig en klar bild över den tillgängliga informationen.

EU local number	EU-123456			
ender type	Pharmaceuti	cal company		
ender's Organisation	Beta-lactam	Antibiotics		
ype of Report	Spontaneous	p		
rimary source country	Non-EEA			
eporter's qualification	Physician, co	nsumer		
ase serious?	Yes			
ationt				
Ade		Age Grou	p	Sex
2 months - 1	2 years	Infant	·	Male
Reaction / Event	10	1		
fedDRA LLT	Duration	Outcome	e	Seriousness*
tomach pain	2 day	Recovered	l l	Hospital., other
Orug Information			16	<u>n.</u>
Orug Information Rolet Drug	Duration	Dose	Units in Interval	Action taken
Orug Information Rolet Drug S Drug name	Duration 3 day	Dose 0.5 mg	Units in Interval Every 12 hours	Action taken Drug withdrawn
Orug Information Rolet Drug S Drug name	Duration 3 day	Dose 0.5 mg	Units in Interval Every 12 hours	Action taken Drug withdrawn
Drug Information Rolet Drug S Drug name Drug Information <i>(co</i>	Duration 3 day	Dose 0.5 mg	Units in Interval Every 12 hours	Action taken Drug withdrawn
Orug Information Rolet Drug S Drug name Drug Information <i>(co</i> Info‡ Drug	Duration 3 day	Dose 0.5 mg Indication	Units in Interval Every 12 hours Pharm. Form	Action taken Drug withdrawn Route of Admin.
Orug Information Rolet Drug S Drug name Drug Information <i>(co</i> Infot Drug Drug name	Duration 3 day	Dose 0.5 mg Indication	Units in Interval Every 12 hours Pharm. Form Oral solution	Action taken Drug withdrawn Route of Admin. Oral
Orug Information Rolet Drug S Drug name Drug Information <i>(co</i> Infot Drug Drug name	Duration 3 day	Dose 0.5 mg Indication Fever	Units in Interval Every 12 hours Pharm. Form Oral solution	Action taken Drug withdrawn Route of Admin. Oral
Drug Information Rolet Drug 'S Drug name Drug Information <i>(co</i> Infot Drug Drug name	Duration 3 day	Dose 0.5 mg Indication Fever	Units in Interval Every 12 hours Pharm. Form Oral solution	Action taken Drug withdrawn Route of Admin. Oral
Orug Information Rolet Drug S Drug name Orug Information <i>(co</i> Infot Drug Drug name Rechallenge matrix ta	Duration 3 day nt.)	Dose 0.5 mg Indication Fever	Units in Interval Every 12 hours Pharm. Form Oral solution	Action taken Drug withdrawn Route of Admin. Oral
Orug Information Rolet Drug S Drug name Orug Information (co Infot Drug Drug name Rechallenge matrix ta Reaction/Event (Me	Duration 3 day nt.) able dDRA LLT)	Dose 0.5 mg Indication Fever Drug	Units in Interval Every 12 hours Pharm. Form Oral solution	Action taken Drug withdrawn Route of Admin. Oral Rechallenge?/Reaction recurred?

## 6. Tolkning av webbrapporter

Det **ackumulerade totala antalet enskilda fall** som är tillgängliga i **flik 1 – Antal enskilda fall** och **flik 2 – Antal enskilda fall som tagits emot över tid** är det värde som bör användas för att beräkna det totala antalet enskilda fall som har rapporterats spontant till EudraVigilance för ett valt läkemedel eller en vald aktiv substans.

Informationen som är tillgänglig i **flik 3, flik 4, flik 5 och flik 6** tar hänsyn till den (de) misstänkt(a) biverkningen (biverkningarna) som rapporterats i ett enskilt fall. Eftersom ett enskilt fall kan gälla fler än en misstänkt biverkning representerar informationen som visas i flik 3, 4, 5 och 6 INTE det totala antalet enskilda fall som har rapporterats till EudraVigilance, utan antalet relaterade biverkningar.

Tabellen ger ett exempel på det ackumulerade totala antalet enskilda fall (flik 1) och hur denna information visas i flik 3, 4, 5 och 6

Antal enskilda fall (flik 1)	Rapporterad misstänkt biverkning och motsvarande biverkningsgrupp(er)	Antal enskilda fall visade efter biverkningsgrupper (flik 4 och flik 5)	Antal enskilda fall visade efter rapporterad misstänkt biverkning (flik 6)
<b>1</b> enskilt fall	Biverkning <b>A</b> -> biverkningsgrupp <b>X</b> Biverkning <b>B</b> -> biverkningsgrupp <b>X</b>	1 fall för biverkningsgrupp X	<ol> <li>fall för biverkning A</li> <li>fall för biverkning B</li> </ol>
<b>1</b> enskilt fall	Biverkning <b>A</b> -> biverkningsgrupp <b>X</b> Biverkning <b>C</b> -> biverkningsgrupp <b>Y</b>	<ol> <li>fall för biverkningsgrupp X</li> <li>fall för biverkningsgrupp Y</li> </ol>	<ul><li>1 fall för biverkning A</li><li>1 fall för biverkning C</li></ul>

I detta exempel visar webbrapporten två enskilda fall för läkemedlet eller den aktiva substansen som valts i flik 1. Med användning av klassificeringen i MedDRA-lexikonet förknippas de misstänkta biverkningarna med de motsvarande biverkningsgrupperna.

I flik 3 och 4 beror antalet visade fall på antalet biverkningsgrupper i varje enskilt fall. Samma enskilda fall kommer upp så många gånger som det finns tydliga biverkningsgrupper.

I flik 6 beror antalet enskilda fall som visas på antalet misstänkta biverkningar i varje enskilt fall. Samma fall kommer upp så många gånger som det finns tydliga misstänkta biverkningar.

## 7. Webbrapportfunktioner

#### 7.1. Allmän navigering

Användare av portalen adrreports.eu kan få åtkomst till uppgifter i de ICSR:er som lämnats in till EudraVigilance enligt läkemedlets namn (för centralt godkända läkemedel) eller enligt namnet på den aktiva substansen för ett läkemedel om det gäller läkemedel som inte är centralt godkända). Användare kan få åtkomst till rapporter via <u>Search page</u> för portalen adrreports.eu genom att välja ett läkemedel eller en aktiv substans från den alfabetiska översiktsmenyn.



Så snart ett läkemedel/en aktiv substans väljs, öppnas en motsvarande webbrapport i webbläsaren. För att navigera mellan olika flikar klickar du på önskad flik högst upp i fönstret.

Number of Individual Cases Number of Individual Cases received over time Number of Individual Cases by EEA countries

## 7.1.1. Diagram/rutnät

Du kan snabbt växla mellan visning i diagram och rutnät (och tillbaka igen) i webbrapporten genom att klicka på ikonen.



	Nun	nber of individual cas	ses	Total
Age Group\Sex	Female	Male	Not Specified	lotal
Not Specified	13	8	16	37
0-1 Month	0	0	0	0
2 Months - 2 Years	0	0	0	0
3-11 Years	0	4	1	5
12-17 Years	3	9	1	13
18-64 Years	78	61	1	140
65-85 Years	21	7	0	28
More than 85 Years	0	1	0	1
Total	115	90	19	224
Return - Create Bookmark Lin	k			
3	-			

## 7.1.2. Bildtext

Not Specified 0-1 Month 2 Months - 2 Years 3-11 Years 12-17 Years		-		Age Group: Sex: Femal Cases: 78	18-64 Year e	s		
18-64 Years			- 0-					
65-85 Years			4	)				
More than 85 Years	1							
(	) 2	20 40	0 60	80	100	120	140	160

I diagramvisningsläget kan du se relevant information genom att hålla musen över diagrammet.

## 7.2. Navigering i flik 2 – Antal enskilda fall som mottagits över tid

Du kan se enskilda datapunkter på trendkurvan som är tillgänglig i flik 2 genom att hålla musen över trendkurvan i en position som motsvarar önskad månad.



# 7.3. Navigering i flik 4 – Antal enskilda fall ordnade efter biverkningsgrupper

Detta gör det möjligt att välja variabeln för biverkningsgruppsuppgifterna genom att använda den relevanta fliken.



#### 7.4. Navigering i flik 5 – Antal enskilda fall för en vald biverkningsgrupp

Detta gör det möjligt att välja och klicka på en biverkningsgrupp för att se motsvarande information.

Reaction Groups				
Blood and lymphatic system disorders				
Cardiac disorders				
Congenital, familial and genetic disorders				
Ear and labyrinth disorders				
Endocrine disorders				
Eye disorders				
Gastrointestinal disorders				
General disorders and administration site conditions				
Hepatobiliary disorders				
Immune system disorders				
Infections and infestations				
Injury, poisoning and procedural complications				
Investigations				
Metabolism and nutrition disorders				
Musculoskeletal and connective tissue disorders				
Neoplasms benign, malignant and unspecified (incl cysts and polyps)				
Vervous system disorders				
Pregnancy, puerperium and perinatal conditions				
Psychiatric disorders				
Renal and urinary disorders				
Reproductive system and breast disorders				
Respiratory, thoracic and mediastinal disorders				
Skin and subcutaneous tissue disorders				
Social circumstances				
Surgical and medical procedures				
Vascular disorders				

## 7.5. Navigering i flik 6 – Antal enskilda fall för en vald biverkning

En interaktiv väljare låter dig välja en biverkningsgrupp och en rapporterad misstänkt biverkning. Biverkningsgruppen och den rapporterade misstänkta biverkningen kommer från MedDRA-lexikonet och ingår i samma klassificering:

1. Detta gör det möjligt att välja och klicka på en **biverkningsgrupp**:

Reaction Groups	
Blood and lymphatic system disorders	
	~
Plood and lymphatic system disorders	=
Cardiac disorders	
Congenital, familial and genetic disorders	
Ear and labyrinth disorders	
Endocrine disorders	
Eye disorders	
Gastrointestinal disorders	-

- 2. Listan över rapporterade misstänkta biverkningar som tillhör denna grupp uppdateras.
- 3. Detta gör det möjligt att välja och klicka på en rapporterad misstänkt biverkning för att se den motsvarande informationen:



om det inte går att hitta en biverkningsgrupp eller en rapporterad misstänkt biverkning så innebär detta att inga spontana rapporter ännu lämnats in med biverkningen av detta läkemedel eller denna aktiva substans till EudraVigilance, dvs. det finns inga tillgängliga enskilda fall.

## 7.6. Navigering i flik 7 – Förteckning

#### 7.6.1. Filtrera förteckningen

En lista med nio filtreringsvillkor är tillgänglig för att skapa en anpassad förteckning över enskilda fall i relation till det valda läkemedlet eller den aktiva substansen. Om fler än ett filtreringsvillkor väljs, blir det logiska villkoret ett "AND"-villkor (OCH-villkor). Om du klickar på ett filtreringsvillkor öppnas en lista över alla möjliga filtreringsval, vilka kan väljas via den lämpliga kryssrutan.

Choose the filtering conditions to see the line listing	of individual cases identified in Eu	draVigilance for	(up to May 2016)
Seriousness	Select Value	•	
Geographic Origin	Select Value	•	
Report Type	Select Value	•	
Reporter Group	Select Value	•	
Sex	Select Value	•	
Age Group	Select Value	•	
Reaction Groups	Select Value		-
Reported Suspected Reaction	Blood and lymphatic system disorders	A	
* Gateway Date	Cardiac disorders	E	
	Congenital, familial and genetic disorders		J
	Ear and labyrinth disorders		
	Endocrine disorders		
For the interpretation of the results,	Eye disorders	Endocrine disorders	rts.eu
	Gastrointestinal disorders		
	General disorders and administration site co	onditions 🔹	
	Search		

Det går att ange flera filtreringsvillkor med användning av denna vy eller alternativt i menyn för val av avancerade värden. Du får åtkomst till denna genom att klicka på fältet "Search ..." längst ned i en lista med filtreringsval (se avsnittet i den röda rutan i figuren ovan). Om alternativet "Match Case" väljs, utförs sökningen för den specifika textsträngen i sökrutan.

Denna vy erbjuder förbättrad sökfunktion för filtreringskriterier, inklusive möjligheten att söka efter värden som börjar med, slutar med eller innehåller angivna tecken, och möjligheten att välja/välja bort flera alternativ. Dessutom kan användare ange ett filtreringsvillkor manuellt i den här vyn genom att klicka på ikonen i form av en blyertspenna (se avsnittet i den gröna rutan i figuren nedan) och genom att skriva in villkoret i textrutan.

Select Values		2 🛛
Available	Selected	1
Name Starts	Ear and labyrinth disorders Endocrine disorders	
Blood and lymphatic system disorders Cardiac disorders Congenital, familial and genetic disorders		
Eye disorders Gastrointestinal disorders General disorders and administration site conditions		
Hepatobiliary disorders Immune system disorders Infections and infestations	Move All	
Injury, poisoning and procedural complications Investigations Metabolism and nutrition disorders		
Musculoskeletal and connective tissue disorders Neoplasms benign, malignant and unspecified (incl cysts and ps) Nervous.system disorders	t poly	
	,,	OK Cancel

För numeriska filtreringsvillkor, t.ex. EudraVigilance Gateway Date, är det möjligt för användare att söka i valmenyn för avancerade värden efter alla möjliga värden inom de angivna parametrarna (se figur nedan).

Search	results are not	limited to valu	es in the brow	e list	00
Deterror	reading are not		co in the brow.	oc noc	
Between	Search	-			
2016					
2015					
2014					
2013					
2012					=
2010					
2009					
2008					
2007					
2006					
2005					
2004					
2003					
2002					-

När alla önskade filter har valts, kan användare få åtkomst till förteckningen över alla tillhörande fall genom att klicka på "Run Line Listing Report" (kör förteckningsrapport).

### 7.6.2. Förteckning och funktionen ICSR-formulär

När en användare har angett sina filtreringskriterier återsänds en motsvarande förteckning över fall som skickats in till EudraVigilance. Uppgifter om data som tillhandahållits i denna förteckning utforskas i **avsnitt 5.7.** I den återsända förteckningen visas upp till 25 rapporter som motsvarar de filtreringskriterier som angetts av användaren. Om det finns fler än 25 fall kan användare navigera genom datauppsättningen med knapparna längst ned på varje sida:



Användare kan även välja andra funktioner med knapparna längst ned till vänster på varje sida:



**Return** navigerar användaren tillbaka till menyn för förteckningsfiltrering som beskrivs i **avsnitt 7.6.1.** 

**Refresh** uppmanar systemet att applicera de förut angivna filtreringsvillkoren på den aktuella EudraVigilance-datauppsättningen.

	Printable PDF	
L L	٢	Printable HTML
Return - Refresh -	Print	- Export

**Print** presenterar förteckningen i ett utskriftsformat, antingen som en pdf- eller html-sida, beroende på vad användaren föredrar.

	⊾	PDF
	×	Excel >
	0	Powerpoint >
	3	Web Archive (.mht)
		Data >
<u>Return</u> - <u>Refresh</u> - <u>Print</u> - <u>F</u>	Ехро	<u>t</u>

**Export** gör det möjligt för användaren att hämta förteckningsdata i ett av filformaten som anges i tabellen nedan:

Exportkategori	Exportalternativ	Filtyp
PDF	Adobe Portable Document-format	.pdf
Freed	Excel 2003-kompatibel arbetsbok	.xls
Excel	Excel 2007+-kompatibel arbetsbok	.xlsx
Demonstrat	PowerPoint 2003-kompatibel presentation	.ppt
Powerpoint	PowerPoint 2007+-kompatibel presentation	.pptx
Webbarkiv	MIME HTML-webbarkivfil	.mht
	Fil med kommaseparerade värden	.CSV
Data	Tabbseparerad fil med kommaseparerade värden	.CSV
	XML-format	.xml

Hämtningar är begränsade till 13 000 rader för Excel 2003/2007 och pdf/PowerPoint, och 100 000 rader för CSV-filer, tabbseparerade filer och XML-filer. Dessutom är ett ICSR-formulär tillgängligt för varje rapport som ingår i den efterfrågade förteckningen, när du klickar på ICSR-formulär i den sista kolumnen i förteckningen.

aken -	ICSR Form
	<u>ICSR</u>
	<u>ICSR</u>

Dessa kan hämtas som en .pdf-fil och innehåller dataelement från ICSR i enlighet med <u>åtkomstpolicyn</u> <u>för EudraVigilance</u> (åtkomst för allmänheten). Det finns mer information om dataelementen som ingår i ICSR-formuläret i **avsnitt 5.7.** 

## 8. Lista över akronymer som används i dokumentet

Akronym	Betydelse
CSV	Fil med kommaseparerade värden

Akronym	Betydelse
EES	Europeiska ekonomiska samarbetsområdet
EMA	Europeiska läkemedelsmyndigheten
EU	Europeiska unionen
EV	EudraVigilance
ICSR	Enskild fallrapport
NCA	Nationell läkemedelsmyndighet i ett EES-medlemsland
РТ	Föredragen term
SOC	Systemorganklass
ICH	Internationella konferensen om harmonisering av tekniska krav för registrering av humanläkemedel
PDF	Portable Document Format
XML	Extensible Markup Language
MedDRA	Medical Dictionary for Regulatory Activities
MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions
HTML	HyperText Markup Language

## 9. Stödjande dokument

#### Vägledning om tolkningen av spontana fallrapporter om misstänkta läkemedelsbiverkningar

http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Report/2011/07/WC500109582.pdf

Åtkomstpolicyn för **EudraVigilance** – <u>http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Other/2016/12/WC500218300.pdf</u>

#### EU ICSR implementeringsguide -

http://www.ema.europa.eu/docs/en\_GB/document\_library/Regulatory\_and\_procedural\_guideline/2014 /04/WC500165979.pdf