

2017. március 10. EMA/754608/2016 Információkezelési részleg

EudraVigilance - gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások európai adatbázisa: Használati útmutató az adrreports.eu honlapon keresztüli online hozzáféréshez

2.0 verzió



An agency of the European Union

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

Tartalom

Áttekintés3
1. Háttér-információ
2. Jogi nyilatkozat
3. Adatelemek az összesített online (dashboard) jelentések számára 5
4. Az összesített online (<i>dashboard</i>) jelentésekben megjelenő
 4.1. Szabályok arra az esetre, amikor egy egyéni esethez egynél több jelentéstevő tartozik 7 4.2. Szabályok arra az esetre, amikor egy egyéni esetnél egynél több feltételezett mellékhatás szerepel, különböző eredménnyel
5. Szerkezet
5.1. 1. fül - Egyéni esetek száma
5.2. 2. fül - Egyéni esetek számának időbeli eloszlása9
5.3. 3. fül - Egyéni esetek száma EGT országok szerint9
5.4. 4. fül - Egyéni esetek száma reakciócsoport szerint10
5.5. 5. fül - Egyéni esetek száma egy kiválasztott reakciócsoportra nézve10
5.6. 6. fül - Egyéni esetek száma egy kiválasztott reakcióra nézve
5.7. 7. fül – Táblázatos felsorolás11
6. Az online jelentések értelmezése15
7. Az online jelentés funkciói16
7.1. Általános navigáció16
7.1.1. Grafikon/rács nézet
7.1.2. Jelmagyarázat
7.2. Navigáció a 2. fülön - Egyéni esetek számának időbeli eloszlása18
7.3. Navigáció a 4. fülön - Egyéni esetek száma reakciócsoport szerint
7.4. Navigacio a 5. fulon - Egyeni esetek szama egy kivalasztott reakciocsoportra nezve 19
7.5. Navigáció a 6. rulon - Egyeni esetek száma egy kivalásztott reakciora nezve
7.0. Navigació a 7. Iulon – Tablazatos leisonolas
7.6.2. Táblázatos felsorolás és ICSR formanyomtatvány funkció
8. A dokumentumban használt rövidítések jegyzéke
9. Támogató dokumentumok24

Áttekintés

Ez az útmutató útbaigazításként szolgál az adrreports.eu portál használatának módjáról, hogy hozzáférjenek az EudraVigilance-ben a gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások (más néven nemkívánatos hatások) jelentéseihez. A gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatásokra vonatkozó információkhoz való hozzáférést az <u>EudraVigilance hozzáférési politikában</u> határozták meg.

Az adrreports.eu portál segítségével olyan online jelentéseket lehet létrehozni, amelyek információkkal szolgálnak az Európai Gazdasági Térségben (EGT) engedélyezett gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatásokról.

Ez az útmutató az online jelentések részleteit írja le. Ez magában foglalja a rendelkezésre álló böngészési/lekérdezési funkciók, a jelentések kinézetének és az egyedi esetbiztonsági jelentésekben (ICSR) bemutatott adatelemek magyarázatát. A gyógyszerek feltételezett mellékhatásai spontán esetjelentéseinek értelmezéséről szóló útmutatás <u>itt</u> található.

1. Háttér-információ

Az <u>adrreports.eu portál</u> nyilvános hozzáférést biztosít a nemzeti gyógyszerszabályozó hatóságok és az Európai Gazdasági Térségben (EGT) forgalmazott gyógyszerek forgalombahozatali engedélyét birtokló gyógyszeripari vállalatok által az EudraVigilance felé benyújtott, feltételezett mellékhatások jelentéseihez.

Az Európai Gyógyszerügynökség (EMA) kulcsszerepet játszik a gyógyszerek biztonságossági ellenőrzésében az Európai Unióban (EU) – ezt hívják farmakovigilanciának. Az Ügynökség fő szerepe ezen a területen az európai farmakovigilancia rendszer koordinálásának támogatása, valamint a gyógyszerek biztonságos és hatásos alkalmazásával kapcsolatos tanácsadás. Ezen felelősség részeként az Ügynökség felel a gyógyszerek mellékhatásai feltételezett eseteinek bejelentésére szolgáló rendszer, az EudraVigilance fejlesztéséért, karbantartásáért és koordinálásáért. Bővebb információért kérjük, keresse fel az <u>EMA honlapját</u>.

Az EudraVigilance-ben található adatokat elektronikus úton küldik be a nemzeti gyógyszerszabályozó hatóságok és a gyógyszerek forgalombahozatali engedélyét birtokló gyógyszeripari vállalatok. Az EudraVigilance adatokat a feltételezett gyógyszer-mellékhatások bejelentésének európai adatbázisában, az adrreports.eu portálon publikálják 26 nyelven. Ez a portál lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy megtekintsék az egyéni feltételezett mellékhatások bejelentéseinek (más néven egyedi gyógyszerbiztonsági jelentések, ICSR) teljes számát, amelyeket az EGT-ben engedélyezett gyógyszerekre vonatkozóan nyújtottak be az EudraVigilance felé. Az EMA úgy teszi közzé az <u>adrreports.eu portálon</u> elérhető adatokat, hogy az érdekelt felek, beleértve az általános közvéleményt, hozzáférjenek azokhoz az információkhoz, amelyeket az európai szabályozó hatóságok felhasználhatnak egy gyógyszer vagy hatóanyag biztonságosságának felülvizsgálatához.

A portálon elérhető adatok **a betegek és egészségügyi szakemberek által spontán bejelentett mellékhatásokon, illetve egyéb forrásokon alapulnak**, amelyeket a nemzeti gyógyszerszabályozó hatóságok vagy a gyógyszeripari vállalatok elektronikusan nyújtanak be az EudraVigilance felé ICSR formájában.

Az <u>adrreports.eu portál</u> hozzáférést biztosít az előre meghatározott lekérdezéseken alapuló, összesített kimeneti adatokhoz. Ezek online jelentések formájában lesznek elérhetők, amelyek több fülből áll, amelyek lehetővé teszik a felhasználó számára, hogy különböző módokon lekérdezze, szűrje és elérje az adatokat. Ezenfelül a személyes adatok védelméről szóló uniós törvényeknek megfelelően az egyedi esetek táblázatos felsorolásához és az egyedi esetbejelentő formanyomtatványok való hozzáférés is biztosított.

2. Jogi nyilatkozat

A feltételezett mellékhatásokra vonatkozóan az adrreports.eu portálon keresztül elérhető információk nem értelmezhetők úgy, mintha azt jelentenék, hogy a gyógyszer vagy a hatóanyag okozza a megfigyelt hatást, illetve nem biztonságos a használatuk. A portálon található információk feltételezett mellékhatásokkal kapcsolatosak, vagyis olyan orvosi eseményekkel, amelyeket egy gyógyszer alkalmazását követően figyeltek meg, de nem feltétlenül függnek össze a gyógyszerrel, illetve nem feltétlenül a gyógyszer okozta azokat. Az EudraVigilance-ben található, feltételezett mellékhatások száma nem használható fel egy előforduló mellékhatás valószínűsége meghatározásának alapjául.

Az ICSR-ek az EudraVigilance-ben nem képviselnek minden rendelkezésre álló információt egy gyógyszer előnyeivel és kockázataival kapcsolatosan, és az egészségügyi szakembereknek nem szabad azokat önmagukban arra használni, hogy döntést hozzanak egy beteg kezelését illetően; más információforrásokat, köztük a terméktájékoztatót/felírásra vonatkozó információkat, is figyelembe kell venni.

3. Adatelemek az összesített online (*dashboard*) jelentések számára

Mielőtt egy ICSR-t benyújtanak az EudraVigilance felé, a bejelentő kitölti a megfelelő adatelemeket és információval szolgál a feltételezett mellékhatás(ok)ról (más néven nemkívánatos hatás), amelyet egy vagy több gyógyszer használatát követően figyeltek meg. Ezek a mellékhatások nem feltétlenül függnek össze a gyógyszerrel, illetve nem feltétlenül a gyógyszer okozza azokat (lásd még az <u>Útmutató a gyógyszerekkel kapcsolatban feltételezett mellékhatásokra vonatkozó spontán esetjelentések értelmezéséhez</u> dokumentumot).

Az <u>adrreports.eu portálon</u> keresztül elérhető online jelentések különböző nézetekkel szolgálnak az EudraVigilance felé benyújtott, összes egyéni eset részét képező ICSR-ben szereplő adatokról. A portál felhasználói számára hozzáférhető adatelemeket az <u>EudraVigilance hozzáférési politika</u> határozza meg.

Az összesített online (dashboard) jelentésekre az alábbiak vonatkoznak:

- Az **életkori csoport** és a **nem** a feltételezett mellékhatást tapasztaló személlyel kapcsolatban szolgál információkkal.
- A jelentés típusa a jelentésnek a beküldő általi besorolásával kapcsolatban szolgál információkkal (például spontán jelentés).
- A súlyosság a feltételezett nemkívánatos hatással kapcsolatban szolgál infomációkkal; osztályozható "súlyosként", ha a mellékhatás olyan orvosi esemény, amely halálos kimenetelű, életet veszélyeztető, kórházi kezelést igényel, egy másik, orvosilag fontos állapotot, illetve a fennálló kórházi kezelés meghosszabbítását eredményezi, tartós vagy jelentős rokkantságot vagy munkaképtelenséget, illetve veleszületett rendellenességet/születési hibát eredményez. Utalhat olyan egyéb fontos egészségügyi eseményekre is, amelyek esetleg nem azonnal életveszélyesek, halálos kimenetelűek vagy igényelnek kórházi kezelést, azonban veszélynek teszik ki a beteget, illetve beavatkozást (kezelést) igényelnek a fent felsorolt egyéb kimenetelek valamelyikének elkerülése érdekében. Példa az ilyen eseményekre az allergiás bronchospazmus (súlyos légzési probléma), amely kezelést igényel a sürgősségi osztályon vagy otthon, valamint a görcsrohamok/konvulziók és a súlyos vér diszkráziák (vér rendellenességek), amelyek nem eredményeznek hospitalizációt.
- A földrajzi hely a jelentéstevő helyével kapcsolatos információkat adja meg.
- A jelentéstevői csoport a jelentéstevő kvalifikációjával kapcsolatos információkat adja meg.
- Az eredmény a feltételezett mellékhatás utolsó jelentett állapotával kapcsolatban szolgál információkkal.
- A **jelentett feltételezett reakció** a beteg által észlelt mellékhatással/mellékhatásokkal kapcsolatos információkat adja meg a jelentéstevő szerint.

Az alábbi táblázat az online jelentésben szereplő adatelemeket és azok lehetséges értékeit mutatja be.

Adatelemek	Lehetséges értékek
Életkori csoport (a "reakció/esemény	Nincs megadva
kialakulásakori életkornak" megfelelően, a	0-1 hónap
beteg jelentett életkora vagy a "születési	2 hónap – 2 év
dátum" és a "reakció jelentkezésének első	3-11 év
napja" különbségéből számítva,	12-17 év
amennyiben azok érvényes	18-64 év
dátumformátumban állnak rendelkezésre	65-85 év

EudraVigilance - gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások európai adatbázisa: Használati útmutató az adrreports.eu honlapon keresztüli online hozzáféréshez EMA/758859/2016

Adatelemek	Lehetséges értékek		
(ÉÉÉÉ/HH/NN)).	85 év felett		
	Nő		
Nem	Férfi		
	Nincs megadva		
Jelentés típusa	Spontán		
	Nincs megadva		
Súlyosság	Súlyos		
	Nem súlyos		
	Európai Gazdasági Térség (EGT)		
Földrajzi hely	Az Európai Gazdasági Térségen kívül (nem EGT)		
	Nincs megadva		
	Egészségügyi szakember		
	(orvos, gyógyszerész vagy más egészségügyi		
	szakember)		
Jelentéstevői csoport	Nem egészségűgyi szakember		
	(ugyved, rogyaszto vagy mas, nem egeszsegugyi		
	Szakember)		
	Nincs megauva		
	Gyógyulóban/megszűnőben van		
	Nem gyógyult/nem szűnt meg		
Fredmény	Szövődménnyel gyógyult/szűnt meg		
	Halálozás		
	Nem ismert		
	Nincs megadya		
	A jelentéstevő által bejelentett, bármely		
	nemkívánatos hatás (feltételezett mellékhatás)		
Jelentett feltételezett reakció	A nemkívánatos hatás megnevezése a klinikai		
	információk besorolására használt orvosi kifejezések		
	szótárának megfelelően kerül megadásra.		
	Bármilyen nemkívánatos hatáscsoport a jelentéstevő		
	által jelentett besorolás alapján		
Reakciócsoport	A nemkivanatos hatas megnevezese a klinikai		
	mormaciók desoroiasara nasznali orvosi kilejezesek		
	szotarabor szarmazik és a csoportokba sorolasa a klinikai jelentőség alanján történik		
	Az EudraVigilance felé benyúitott egyéni esetek		
Az egyéni esetek száma	összesített száma		

Egy jelentésben a **jelentett feltételezett reakció** és a **reakciócsoport** megnevezése a klinikai információk besorolására használt orvosi kifejezések szótárából származik. Az alkalmazott szótár az Orvosi szakkifejezéstár szabályozási tevékenységekhez (Medical Dictionary for Regulatory Activities, <u>MedDRA[®]</u>).

A **jelentett feltételezett reakció** a mellékhatás MedDRA szerinti "preferált kifejezésnek", a **reakciócsoport** pedig a mellékhatás MedDRA szerinti "szervrendszerenkénti csoportosításának" felel meg.

A táblázat néhány példát mutat be a MedDRA besorolásra:

Feltételezett jelentett reakció (MedDRA szerinti preferált kifejezés)	Reakciócsoport (MedDRA szerinti szervrendszerenkénti csoportosítás)
Fejfájás	Idegrendszeri betegségek és tünetek
Fülfertőzés	Fertőző betegségek és parazitafertőzések

EudraVigilance - gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások európai adatbázisa: Használati útmutató az adrreports.eu honlapon keresztüli online hozzáféréshez EMA/758859/2016

A szótárral kapcsolatos további információkat lásd az <u>adrreports.eu</u> GYIK oldalán a "Mi az Orvosi szakkifejezéstár szabályozási tevékenységekhez (Medical Dictionary for Regulatory Activities, (MedDRA[®])?" kérdésnél.

4. Az összesített online (*dashboard*) jelentésekben megjelenő adatelemekkel kapcsolatos további részletek

Egy egyéni esethez csak egy értéket lehet megadni az **életkori csoport**, a **nem**, a **jelentés típusa** és a **földrajzi hely** adatelemeknél; a **jelentéstevői csoport**, a **súlyosság** és az **eredmény** adatelemekhez egynél több érték is megadható.

Ennek az az oka, hogy egy egyéni esetnél egy adott személyről van szó, ezért az **életkori csoport**, a **nem** és a **földrajzi hely** csak egyetlen értékkel jellemezhető.

Azonban egy egyéni esetet jelenthetett egy fogyasztó és egy orvos is, akik különböző **jelentéstevői csoportokba** tartoznak; a feltételezett mellékhatás **eredménye** lehet "gyógyulóban lévő" az eredeti bejelentés időpontjában, majd egy későbbi frissítés után már "ismeretlenként" jelölik meg.

Ezeknek a véletlenszerűségeknek a kezelésére, valamint annak érdekében, hogy az online jelentésekben egy-egy egyéni eset ne kerüljön többször is elszámolásra, a következő szabályok érvényesek:

4.1. Szabályok arra az esetre, amikor egy egyéni esethez egynél több jelentéstevő tartozik

Ha a jelentéstevők közül legalább az egyik "orvos", "gyógyszerész" vagy "egyéb egészségügyi szakember", akkor a **jelentéstevői csoport** értéke "egészségügyi szakember" lesz. Egyébként, ha a jelentéstevő "ügyvéd", illetve "fogyasztó vagy egyéb nem egészségügyi szakember", a jelentéstevői csoport meghatározása "nem egészségügyi szakember" lesz.

	Jelentéstevő(k)	Jelentéstevői csoport
1. egyéni eset	Gyógyszerész	Egészségügyi szakember
2. egyéni eset	Orvos; ügyvéd vagy fogyasztó	Egészségügyi szakember
3. egyéni eset	Egyéb nem egészségügyi szakember	Nem egészségügyi szakember

4.2. Szabályok arra az esetre, amikor egy egyéni esetnél egynél több feltételezett mellékhatás szerepel, különböző eredménnyel

Ha legalább az egyik eredmény halálozás, akkor az adott eset eredménye a jelentett mellékhatás tekintetében "halálozás"; ha egyik eredmény sem halálozás, akkor az egyéni eset eredménye a jelentett mellékhatás tekintetében "ismeretlen".

Jelentett feltételezett reakciók és eredmény(ek)		Az online jelentésben szereplő eredmény
4. egyéni eset	Ugyanazt a reakciót nem jelentették kétszer: A reakció -> Gyógyult/megszűnt B reakció -> Nincs megadva	A reakció -> Gyógyult/megszűnt B reakció -> Nincs megadva
5. egyéni eset	Ugyanazt a reakciót jelentették kétszer: C reakció -> Gyógyulóban/megszűnőben van C reakció -> Halálozás	C reakció -> Halálozás
6. egyéni eset	Ugyanazt a reakciót jelentették kétszer: D reakció -> Gyógyult/megszűnt D reakció -> Szövődménnyel gyógyult/szűnt meg	D reakció -> Ismeretlen

5. Szerkezet

Az online jelentés 7 fülből áll.

5.1. 1. fül - Egyéni esetek száma

A fül az EudraVigilance rendszerben az előző hónap végéig beazonosított **egyéni esetek összesített számát** jeleníti meg.

A fülön az egyéni esetek számával kapcsolatos információk **életkori csoport**, **nem** és **földrajzi hely** szerint szerepelnek.



EudraVigilance - gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások európai adatbázisa: Használati útmutató az adrreports.eu honlapon keresztüli online hozzáféréshez EMA/758859/2016

5.2. 2. fül - Egyéni esetek számának időbeli eloszlása

A fül az **utolsó 12 hónapban** bejelentett egyéni esetek számát jeleníti meg a **földrajzi hely** szerint szétbontva, vagyis az EGT országokból származó eseteket az EGT-n kívülről érkező esetekhez képest.

A fülön található grafikon tartalmaz egy trendvonalat is, amely jelzi az **egyéni esetek összesített számának időbeli eloszlását**.



Vegye figyelembe, hogy a jelmagyarázat az esetek teljes számának időbeli eloszlását K-ban (1000 eset) fejezi ki, azaz a 4K jelentése 4000.

5.3. 3. fül - Egyéni esetek száma EGT országok szerint

A fül az egyéni esetek számát jeleníti meg a kiválasztott készítmény/hatóanyag vonatkozásában az EGT országokban.

A térképnézet mutatja az összes EGT-n belüli eset százalékos arányát az egyes országokban.

A grafikonnézet feltünteti az egyéni esetek összesített számát az egyes országokban.



Adatvédelmi okok miatt, valamint a beteg/jelentéstevő visszaazonosításának elkerülése érdekében egy küszöböt alkalmaznak, ha az adott ország vonatkozásában az egyéni esetek száma nem haladja meg a hármat. Ebben az esetben az érintett országot nem jelenítik meg a grafikonon.

Egy országban az esetek százalékos arányának megfelelően színkódolást alkalmaznak.

5.4. 4. fül - Egyéni esetek száma reakciócsoport szerint

A fül egy grafikont tartalmaz, amely reakciócsoportonként jeleníti meg az egyéni esetek számát.

Öt különböző nézet áll rendelkezésre, lehetővé téve a felhasználók számára, hogy a reakciócsoport szerinti adatokat életkori csoport, nem, súlyosság, **jelentéstevő csoport** és **földrajzi hely** szerint osszák fel.



5.5. 5. fül - Egyéni esetek száma egy kiválasztott reakciócsoportra nézve

A fül a felhasználó által kiválasztott reakciócsoportra nézve jeleníti meg az egyéni esetek számát.

Három online jelentés áll rendelkezésre egy kiválasztott reakciócsoport vonatkozásában; az első online jelentés az adatokat **életkori csoport és nem**, a második **jelentéstevő csoport**, a harmadik pedig **földrajzi hely** szerint jeleníti meg az adatokat.



5.6. 6. fül - Egyéni esetek száma egy kiválasztott reakcióra nézve

A fül a felhasználó által kiválasztott reakcióra nézve jeleníti meg az egyéni esetek számát.

Három online jelentés áll rendelkezésre egy kiválasztott reakció vonatkozásában; az első jelentés az adatokat **életkori csoport és nem**, a második **jelentéstevő csoport**, a harmadik pedig **eredmény** szerint jeleníti meg az adatokat.



5.7. 7. fül – Táblázatos felsorolás

A fül **egy adott készítmény vagy hatóanyag vonatkozásában az EudraVigilance felé bejelentett egyéni esetek táblázatos felsorolását** jeleníti meg. Az adatelemek az <u>EudraVigilance</u> <u>hozzáférési politikában</u> a nyilvánosság számára biztosított hozzáférési szint szerint jelennek meg. Az alábbi adatelemeket lehet használni a felsorolás szűrésére:

- Súlyosság
- ٠
- Földrajzi hely Jelentéstevői csoport •
- Nem
- Életkori csoport
- Reakciócsoport
- Jelentett feltételezett reakció
- Értesülés napja .

A felsorolás szűrésére vonatkozó, részletes útmutatást lásd a 7.6. pontban.

A táblázatos felsorolásban szereplő adatelemeket az alábbi táblázat foglalja össze:

Táblázatos felsorolás adatelemei	ICH E2B(R3) Elemrefere ncia	Leírás	Például
EU helyi szám	N/A	EudraVigilance helyi szám, amely az EudraVigilance-ben az ICSR-hez rendelt azonosító	EU-EC-12345
EV értesülés visszaigazolásának napja	N/A	EudraVigilance értesülési dátum, amely az ICSR EudraVigilance rendszerbe érkezés napja	2014.01.01.
Jelentés típusa	C.1.3	Jelentés típusa	Spontán
Elsődleges forráskvalifikáció	C.2.r.4	Elsődleges forráskvalifikáció: egészségügyi szakemberként vagy nem egészségügyi szakemberként csoportosítva	Egészségügyi szakember
Elsődleges forrásország szabályozási célokra	C.2.r.5	Elsődleges forrás szabályozási célokra, EGT-ként vagy nem EGT- ként feltüntetve	EGT
Szakirodalmi hivatkozás(ok)	C.4.r.1	A szakirodalomban leírt, feltételezett mellékhatásokra vonatkozó szakirodalmi hivatkozás(ok) és a megfelelő ICSR-ek az EudraVigilance-ben	Tolerable pain reduces gastric fundal accommodation and gastric motility in healthy subjects: a crossover ultrasonographic study. Hasuo H1, Kusunoki H2, Kanbara K1, Abe T1, Yunoki N3, Haruma K2, Fukunaga M1. Biopsychosoc Med. 2015 Feb
Beteg életkori csoportja	D.2.2a	A "reakció/esemény kialakulásakori életkornak" megfelelően, a beteg jelentett életkora vagy a "születési dátum" és a "reakció jelentkezésének első napja" különbségéből számítva (amennyiben azok érvényes dátumformátumban érhetők el (ÉÉÉÉ/HH/NN)). "Életkor a reakció/esemény	18-64 év
		jelentkezesekor (egyseg)"	
Beteg eletkori csoportja (jelentéstevő szerint)	D.2.3	"Beteg eletkori csoportja" (jelentéstevő szerint)	Felnőtt
Beteg neme	D.5	"Nem" (a beteg neme)	Nö
Szülő/gyermek	N/A	Annak jelzésére, hogy ez egy	Igen

EudraVigilance - gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások európai adatbázisa: Használati útmutató az adrreports.eu honlapon keresztüli online hozzáféréshez EMA/758859/2016

Táblázatos felsorolás adatelemei	ICH E2B(R3) Elemrefere ncia	Leírás	Például
		szülőre vagy gyermekre vonatkozó jelentés	
Reakciólista preferált kifejezés (időtartam – eredmény – súlyossági kritériumok)	E.i.2.1b E.i.6a/b E.i.7 E.i.3.2a, E.i.3.2b, E.i.3.2c, E.i.3.2d, E.i.3.2d, E.i.3.2e, E.i.3.2f	"Reakció / esemény MedDRA preferált kifejezés" leírása "Reakció / esemény időtartama" "Reakció / esemény eredménye az utolsó megfigyelési időpontban" A jelentett reakció súlyossági kritériumai, például: halálozást eredményezett, életet veszélyeztető, kórházi kezelést eredményezett / meghosszabbította a kórházi kezelést, rokkantságot / munkaképtelenséget okozott, veleszületett rendellenesség / születési hiba, egyéb orvosilag fontos állapot	Kiütés (3 nap – megszűnt – életet veszélyeztető, kórházi kezelést eredményezett / meghosszabbította a kórházi kezelést) Hányinger (1 nap – megszűnt) Fejfájás (3 nap – nem szűnt meg)
	G.k.1	A "gyógyszer szerepének" meghatározása, értékei: feltételezett, kölcsönhatás, egyidejű vagy nem alkalmazott gyógyszer. Ezen adatelem alapján két különböző "gyógyszerlista" készül: - feltételezett és kölcsönhatást okozó gyógyszerekre vonatkozóan - egyidejűleg alkalmazott, illetve nem alkalmazott gyógyszerekre vonatkozóan	KÉSZÍTMÉNY
Gyógyszerlista (gyógyszer jellege – indikáció preferált kifejezéssel – intézkedés – [időtartam - adag - adagolás módja]) vagy Gyógyszerlista (gyógyszer jellege – indikáció preferált kifejezéssel – intézkedés – [időtartam - adag - adagolás módja – részletek az ICSR- ben])	G.k.2.2	Jelentett gyógyszer, a központilag engedélyezett készítmények esetében az Extended EudraVigilance Medicinal Product Dictionary alapján újrakódolt formában feltüntetve (a nem központilag engedélyezett készítmények esetében csupán az újrakódolt hatóanyag lesz feltüntetve, ahol bejelentették azt)	[hatóanyag] (S – fogfájás, fejfájás – gyógyszer elhagyása – [1 nap – 0,5 mg – orális]) vagy KÉSZÍTMÉNY [hatóanyag] (S – fogféjjác, fejféjjác
	G.k.2.3.r.1	Hatóanyag / specifikus hatóanyagnév, az Extended EudraVigilance Medicinal Product Dictionary alapján újrakódolt formában feltüntetve (ellenkező esetben a jelentettnek megfelelően feltüntetve)	gyógyszer elhagyása – [1 nap – 0,5 mg – orális – részletek az ICSR-ben])
	G.k.7.r.2b	A gyógyszer javallata MedDRA preferált kifejezésként leírva	
	G.k.4.r.6a	"Gyógyszeralkalmazás időtartama" a jelentés szerint, illetve a "Gyógyszer alkalmazásának kezdőnapja" és "utolsó napja" alapján	
	G.k.4.r.1a/b G.k.4.r.10.2	A gyogyszer adagja A gyógyszer alkalmazási módja	

A hiányzó adatok megjelölése "üres" vagy "nem áll rendelkezésre".

Alapbeállításként az egyéni eseteket az "EV értesülés visszaigazolásának napja" alapján csökkenő sorrendbe rendezik, vagyis a szűrési feltételeknek megfelelő, legutóbb beérkezett eset áll az első helyen a táblázatos felsorolásban. A felsorolást ettől eltérő módon rendezni kívánó felhasználók úgy tehetik ezt meg, hogy egy megfelelő alkalmazásba exportálják az adatokat (lásd a táblázatos felsorolás exportálására vonatkozó útmutatót a **7.6.** pontban).



Mivel nem lehet az ICSR összes adatelemét feltüntetni a felsorolásban, további áttekintés céljára rendelkezésre áll egy <u>ICSR formanyomtatvány</u> is.

Az ICSR formanyomtatvány az egyéni esetre vonatkozó adatelemeket mutatja be az EudraVIgilance hozzáférési politikának megfelelően (nyilvános hozzáférés).

A formanyomtatványon szereplő adatelemek logikus pontokba vannak csoportosítva (például gyógyszer, reakció, kórelőzmény), ezáltal a felhasználó könnyen megjelenítheti a rendelkezésre álló információkat.

eneral Information					
J local number	EU-123456				
ender type	Pharmaceutic	al company			
ender's Organisation	Beta-lactam	Antibiotics			
/pe of Report	Spontaneous				
imary source country	Non-EEA				
eporter's qualification	Physician, co	nsumer			
ase serious?	Yes				
atient					
Age		Age Grou	p	Sex	
2 months - 2 years		Infant		Male	
eaction / Event					
edDRA LLT	Duration	Outcome	8	Seriousness*	
tomach pain	2 day	Recovered	L.	Hospital., other	
rug Information			÷.		
tole† Drug	Duration	Dose	Units in Interval	Action taken	
S Drug name	3 day	0.5 mg	Every 12 hours	Drug withdrawn	
rug Information (cont.)					
Info‡ Drug	-1	Indication	Pharm. Form	Route of Admin.	
Drug name		Fever	Oral solution	Oral	
echallenge matrix table					
Reaction/Event (MedDRA LLT)		Drug		Rechallenge?/Reaction recurred?	
tomach pain	Drug name			Yes/Yes	

6. Az online jelentések értelmezése

Az egyéni esetek összesített száma, amely az 1. fül – Egyéni esetek száma és a 2. fül – Egyéni esetek számának időbeli eloszlása alatt érhető el, az az érték, amelyet az adott gyógyszer vagy hatóanyag esetében az EudraVigilance felé jelentett, spontán egyéni esetek összesített számának számszerűsítéséhez használni kell.

A **3. fülön, 4. fülön, 5. fülön és 6. fülön** található információ az egy egyéni eseten belül jelentett, feltételezett nemkívánatos hatás(oka)t (mellékhatásokat) veszi figyelembe; mivel egy egyéni eset egynél több feltételezett nemkívánatos hatásra is hivatkozhat, a 3., 4., 5. és 6. fülön feltüntetett információk NEM az EudraVigilance felé jelentett egyéni esetek összesített számának, hanem a kapcsolódó nemkívánatos hatások számának felelnek meg.

Az alábbi táblázat egy példát mutat be az egyéni esetek összesített számára (1. fül), és arra, hogyan jelenik meg ez az információ a 3., 4., 5. és 6. fülön.

Egyéni esetek száma (1. fül)	Feltételezett jelentett mellékhatás és a megfelelő reakciócsoport(ok)	Egyéni esetek száma reakciócsoportonként (4. és 5. fül)	Egyéni esetek száma feltételezett jelentett mellékhatás szerint (6. fül)
	A reakció -> X reakciócsoport	1 eset az X	1 eset az A

EudraVigilance - gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások európai adatbázisa: Használati útmutató az adrreports.eu honlapon keresztüli online hozzáféréshez EMA/758859/2016

Egyéni esetek száma (1. fül)	Feltételezett jelentett mellékhatás és a megfelelő reakciócsoport(ok)	Egyéni esetek száma reakciócsoportonként (4. és 5. fül)	Egyéni esetek száma feltételezett jelentett mellékhatás szerint (6. fül)
1 egyéni eset	B reakció -> X reakciócsoport	reakciócsoporthoz	reakcióhoz 1 eset a B reakcióhoz
1 egyéni eset	A reakció -> X reakciócsoport C reakció -> Y reakciócsoport	 eset az X reakciócsoporthoz eset az Y reakciócsoporthoz 	 eset az A reakcióhoz eset a C reakcióhoz

Ebben a példában az online jelentés két egyéni esetet mutat az 1. fülön kiválasztott gyógyszer vagy hatóanyag vonatkozásában; a MedDRA szótár szerinti csoportosítást használva a feltételezett mellékhatásokat a megfelelő reakciócsoportokkal társítják.

A 3. és 4. fülön az egyéni esetek megjelenő száma az egyéni esethez tartozó reakciócsoportok számától függ; ugyanaz az egyéni eset annyiszor jelenik meg, ahány különböző reakciócsoportba tartozik.

A 6. fülön az egyéni esetek megjelenő száma az egyéni esethez tartozó feltételezett mellékhatások számától függ; ugyanaz az egyéni eset annyiszor jelenik meg, ahány különböző feltételezett mellékhatás tartozik hozzá.

7. Az online jelentés funkciói

7.1. Általános navigáció

Az adrreports.eu portál felhasználó az EudraVigilance felé benyújtott ICSR-ek részleteihez (központilag engedélyezett készítmények esetében) a gyógyszer neve, illetve (nem központilag engedélyezett gyógyszerek esetében) a gyógyszer hatóanyagának neve alapján férnek hozzá. A felhasználók az adrreports.eu portál <u>Keresés oldalán</u> keresztül érhetik el a jelentéseket azáltal, hogy a betűrendes áttekintő menüben kiválasztanak egy készítményt vagy hatóanyagot.



A készítmény / hatóanyag kiválasztását követően betöltődik a megfelelő online jelentés a böngészőben. A fülek között úgy navigálhat, hogy az ablak felső részén a megfelelő fülre kattint.

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

7.1.1. Grafikon/rács nézet

Az online jelentés segítségével lehetősége van arra, hogy az ikonra kattintva gyorsan átváltson grafikon nézetről rács nézetre (és vissza).



EudraVigilance - gyógyszerekkel kapcsolatos, feltételezett mellékhatások európai adatbázisa: Használati útmutató az adrreports.eu honlapon keresztüli online hozzáféréshez EMA/758859/2016

	Nun	Total			
Age Group\Sex	Female	Male	Not Specified	Total	
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 Link					
3	-				

7.1.2. Jelmagyarázat

Not Specified 0-1 Month 2 Months - 2 Years 3-11 Years 12-17 Years		_	[Age Group Sex: Fema Cases: 78	: 18-64 Yea Ile	rs		
18-64 Years			- Us				_	
65-85 Years			4.0					
More than 85 Years								
(20	40	60	80	100	120	140	160

A grafikon nézetben megjelenítheti a vonatkozó információkat, ha az egeret a grafikon fölé viszi.

7.2. Navigáció a 2. fülön - Egyéni esetek számának időbeli eloszlása



Megtekintheti a 2. fülön található trendvonalon elhelyezkedő egyes adatpontokat, ha az egeret a trendvonalon a kívánt hónapnak megfelelő pozíció fölé viszi.

7.3. Navigáció a 4. fülön - Egyéni esetek száma reakciócsoport szerint

A megfelelő fülre kattintva kiválaszthat egy változót a reakciócsoport-adatok számára.

By Age Group By Sex By Seriousness By Reporter Group By Geographic Origin

7.4. Navigáció a 5. fülön - Egyéni esetek száma egy kiválasztott reakciócsoportra nézve

Itt kiválaszthat egy reakciócsoportot és rákattinthat, hogy megtekintse a hozzá tartozó információkat.

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. Navigáció a 6. fülön - Egyéni esetek száma egy kiválasztott reakcióra nézve

Egy interaktív választó segítségével kiválaszthat egy reakciócsoportot és egy jelentett feltételezett mellékhatást.

A reakciócsoportot és a jelentett feltételezett mellékhatást a MedDRA szótárból választhatja ki, és ugyanazon csoportosítás részei:

1. Itt kiválaszthat egy **reakciócsoportot** és rákattinthat:



- 2. Az adott csoporthoz tartozó, jelentett feltételezett mellékhatások listája megfelelően frissül;
- 3. Itt kiválaszthat egy jelentett feltételezett reakciót és rákattinthat, hogy megtekintse a hozzá tartozó információkat:

Reaction Groups	
Eye disorders	•
Reported Suspected Reaction	
Abnormal sensation in eye Accommodation disorder Age-related macular degeneration Angle closure glaucoma Binocular eye movement disorder Blepharospasm Blindness Blindness	
Bindness unilateral Cataract	
Conjunctival hyperaemia Corneal disorder Corneal oedema Diabetic retinopathy Diplopia	
Dry eye Erythema of eyelid Excessive eye blinking Eye discharge Eye discrarge	Ξ
Eye haemorrhage Eye irritation Eye movement disorder Eye oedema	
Eye swelling Eyelid disorder Eyelid function disorder	
Eyelid oedema Eyelid ptosis Gaze palsy Glaucoma	
Keratoconus Lacrimation increased Macular deceneration	

Ha egy reakciócsoport vagy egy jelentett feltételezett reakció nem található, ez azt jelenti, hogy ehhez a gyógyszerhez vagy hatóanyaghoz az adott nemkívánatos hatás (mellékhatás) tekintetében még nem nyújtottak be spontán bejelentést az EudraVigilance felé, azaz nem állnak rendelkezésre egyéni esetek.

7.6. Navigáció a 7. fülön – Táblázatos felsorolás

7.6.1. A táblázatos felsorolás szűrése

Kilenc szűrési feltételt tartalmazó lista áll rendelkezésre a kiválasztott gyógyszerrel vagy hatóanyaggal kapcsolatos egyéni esetek testreszabott táblázatos felsorolásának létrehozásához. Amennyiben egynél több szűrési feltételt választ ki, a logikai feltétel "ÉS" feltétel lesz. Egy szűrési feltételre való kattintás után megnyílik az összes lehetséges szűrési feltételt tartalmazó lista, amely kiválasztható a megfelelő jelölőnégyzet kipipálásával.

Choose the filtering conditions to see the line listing	of individual cases identified in Eudra	vigilance 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	<u>^</u>	
* Gateway Date	Cardiac disorders	=	
	Congenital, familial and genetic disorders		
	Ear and labyrinth disorders		
	Endocrine disorders		
For the interpretation of the results,	Eye disorders	docrine disorders	rts.eu
	Gastrointestinal disorders		
	General disorders and administration site condition	005 v	
	Search		

Több szűrési feltétel is megadható ennek a nézetnek a használata révén, illetve alternatív módon a bővített értékválasztási menü segítségével. Ez a szűrési lehetőségeket tartalmazó lista alján található "Keresés…" mezőre kattintva érhető el (lásd a piros színű keretet a fenti ábrán). Ha kiválasztja az "Eset megfeleltetése" lehetőséget, a keresés a "Keresés" dobozban lévő specifikus szövegrészletnek megfelelően fut le.

Ez a nézet bővített szűrési feltételek szerinti keresés funkciót biztosít, beleértve a beírt karakterekkel kezdődő, azokra végződő, illetve azokat tartalmazó értékekre való rákeresést, valamint több lehetőség kiválasztási / törlési lehetőségét. Ennek a nézetnek a segítségével a felhasználók manuálisan is beírhatnak egy szűrési feltételt a ceruza ikonra kattintva (lásd a zöld keretet a lenti ábrán) és a feltételt a szövegmezőbe írva.

Available	60	Selected	
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 Injury, poisoning and procedural complications Investigations Metabolism and nutrition disorders Musculoskeletal and connective tissue disorders Neoplasms benign, malignant and unspecified (incl cysts and pc		Move All	
ps) Nervous system disorders			
			OK Cancel

A numerikus szűrési feltételek, például az EudraVigilance értesülés napja, esetén a bővített értékválasztási menü lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy rákeressenek minden lehetséges értékre a feltüntetett paraméterek között (lásd a lenti ábrát).

elect Valu	es			?
Values				æ
i Search	results are not	limited to value	es in the browse lis	st
Between	Search	-		
2016 2015				<u>^</u>
2014				
2012				E
2010				
2009				
2007 2006				
2005				
2004				
2002				-
				OK Cancel

Az összes kívánt szűrő kiválasztását követően a "Táblázatos felsorolás jelentés futtatása" gombra kattintva a felhasználók elérhetik a vonatkozó esetek táblázatos felsorolását.

7.6.2. Táblázatos felsorolás és ICSR formanyomtatvány funkció

Amint a felhasználó megadta a szűrési feltételeket, elkészül az EudraVigilance felé benyújtott esetek megfelelő táblázatos listája. A táblázatos felsorolásban található adatok részleteit az **5.7.** pontban tárgyaljuk.Az elkészült táblázatos lista legfeljebb 25 jelentést jelenít meg, amelyek megfelelnek a felhasználó által megadott szűrési feltételeknek. Amennyiben 25-nél több eset létezik, a felhasználók az oldal alján található gombok segítségév<u>el lapozhatnak az adathalmazban</u>:



Az oldalak alján elhelyezkedő gombok segítségével a felhasználók egyéb funkciókat is kiválaszthatnak:



A **Vissza** gomb visszaküldi a felhasználók a táblázatos felsorolás **7.6.1. pontban** részletezett menüjébe.

A **Frissítés** gomb hatására a rendszer újraérvényesíti a korábban meghatározott szűrési feltételeket az élő EudraVigilance adathalmazra.



A **Nyomtatás** gomb elkészíti a táblázatos felsorolás nyomtatható formátumát PDF vagy html oldal formájában, a felhasználó választásának megfelelően.

<u>~</u>	PDF	
×	Excel >	
0	Powerpoint >	
(Web Archive (.mht)	
	Data >	
Return - Refresh - Print - Export		

Az **Export** gomb lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy letöltsék a táblázatos felsorolás adatait az alábbi táblázatban felsorolt formátumok valamelyikében:

Exportálási kategória	Exportálási lehetőség	Fájltípus
PDF	Adobe Portable Document Format	.pdf
Freed	Excel 2003 kompatibilis munkafüzet	.xls
Excel	Excel 2007+ kompatibilis munkafüzet	.xlsx
	PowerPoint 2003 kompatibilis bemutató	.ppt
Powerpoint	PowerPoint 2007+ kompatibilis bemutató	.pptx
Webarchívum	MIME HTML webarchívum fájl	.mht
	Comma-separated value file	.csv
Adatok	Tab delimited comma-separated value file	.CSV
	XML formátum	.xml

A letöltés Excel 2003/2007 és PDF/Powerpoint esetében 13 000, CSV, Tab delimited és XML esetében pedig 100 000 sorra korlátozott. Az ICSR formanyomtatvány szintén elérhető a lekérdezett táblázatos felsorolásban szereplő jelentések mindegyikéhez, ha a táblázatos felsorolás utolsó oszlopában található ICSR formanyomtatványra kattint.

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

Ezek letölthetők .pdf fájlként és az <u>EudraVigilance hozzáférési politikának</u> megfelelő (nyilvános hozzáférés) adatelemeket tartalmazza az ICSR-ből. Az ICSR-ben szereplő adatelemekkel kapcsolatosan további információk az **5.7. pontban** találhatók.

8. A dokumentumban használt rövidítések jegyzéke

Rövidítés	Jelentés
CSV	Comma-separated value file

Rövidítés	Jelentés
EGT	Európai Gazdasági Térség
EMA	Európai Gyógyszerügynökség
EU	Európai Unió
EV	EudraVigilance
ICSR	Egyedi gyógyszerbiztonsági jelentés
NCA	Nemzeti illetékes hatóság egy EGT tagállamban
PT	Preferált kifejezés
SOC	Szervrendszeri osztály
ICH	Az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek regisztrálása technikai feltételeinek harmonizációját célzó nemzetközi konferencia
PDF	Portable Document Format
XML	Extensible Markup Language
MedDRA	Orvosi szakkifejezéstár szabályozási tevékenységekhez
MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions
HTML	HyperText Markup Language

9. Támogató dokumentumok

Útmutató a gyógyszerekkel szembeni, feltételezett mellékhatások spontán esetjelentéseinek értelmezéséhez

http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Report/2011/07/WC500109582.pdf

EudraVigilance hozzáférési politika http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Other/2016/12/WC500218300.pdf

EU ICSR elkészítési útmutató -

http://www.ema.europa.eu/docs/en GB/document library/Regulatory and procedural guideline/2014 /04/WC500165979.pdf