

**Clopidogrel BMS
*clopidogrel*****Sommarju tal-EPAR għall-pubbliku**

Dan id-dokument huwa sommarju tar-Rapport Pubbliku Ewropew ta' Valutazzjoni (EPAR). Jispjega kif il-Kumitat ghall-Prodotti Mediċinali għall-Użu mill-Bniedem (CHMP) ivvaluta l-istudji mwettqa sabiex jasal għar-rakkomandazzjonijiet tiegħi dwar kif tintuża l-mediċina. Jekk trid aktar informazzjoni dwar il-kundizzjoni medika tiegħek jew it-trattament tiegħek, aqra l-Fuljett ta' Tagħrif (parti wkoll mill-EPAR) jew ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek. Jekk tixtieq aktar informazzjoni abbażi tar-rakkomandazzjonijiet tas-CHMP, aqra d-Diskussjoni Xjentifika (ukoll parti mill-EPAR).

X'inhu Clopidogrel BMS?

Clopidogrel BMS huwa medicina li fiha s-sustanza attiva clopidogrel. Jiġi bħala pilloli roža (tondi: 75 mg; oblongi: 300 mg).

Għal xiex jintuża Clopidogrel BM?

Clopidogrel BMS jintuża f'adulti biex jipprevjeni każijiet aterotrombotiċi (problemi li jirriżultaw minn demm magħqud u t-twebbis tal-arterji). Clopidogrel BMS jista' jingħata lill-gruppi ta' pazjenti li ġejjin:

- pazjenti li jkun għadu kemm tahom infart mijokardiku (attakk tal-qalb). Clopidogrel BMS jista' jinbeda fl-ewwel ftit jiem wara l-attakk u sa 35 ġurnata wara;
- pazjenti li reċentement tathom puplesija iskemika (puplesija kkawżata minn inkapaċitā tal-provvista tad-demm li tissupplixxi parti mill-moħħ). Clopidogrel BMS jista' jinbeda bejn sebat ijiem u sitt xħur wara li tkun seħħet il-puplesija;
- pazjenti b'mard fl-arterji periferici (problemi bil-fluss tad-demm fl-arterji);
- pazjenti b'kundizzjoni magħrufa bħala 'sindromu koronarju akut', meta jingħata mal-aspirina (medicina oħra li tipprevjeni li jagħqad id-demm), fosthom f'pazjenti li tkun iddaħħlitilhom stent (tubu qasir imqiegħed f'arterja biex ma jħallihiex tingħalaq). Clopidogrel BMS jista' jintuża f'pazjenti li jkollhom attakk tal-qalb flimkien ma' 'elevazzjoni fit-taqṣima ST' (riżultat mhux normali ta' l-elettrokardjogramma jew ECG) meta t-tabib ikun ikkunsidra li jkunu se jibbenefikaw mit-trattament. Jista' jintuża wkoll f'pazjenti li ma jkollhomx dan ir-riżultat anomalu fl-ECG jekk ikollhom anġina instabbi (uġiġi sever fis-sider) jew li jkollhom infart mijokardiu 'mhux tal-mewġa Q' ('non-Q-wave').

Il-medicina tista' tinkiseb biss b'rīċetta tat-tabib.

Kif jintuża Clopidogrel BMS?

Id-doża standard ta' Clopidogrel BMS hija ta' pillola waħda ta' 75 mg darba kuljum, mal-ikel jew fuq stonku vojt. Fis-sindromu koronarju akut, Clopidogrel BMS jintuża mal-aspirina u t-trattament generalment jibda b'doża ta' tagħbija (loading dose) ta' pillola waħda ta' 300 mg jew erba' pilloli ta' 75 mg. Dan hu segwit minn doża standard ta' 75 mg darba kuljum għal tal-inqas erba' ġimħat (f'infart mijokardiku ta' elevazzjoni tas-segment ST) jew għal mhux iktar minn 12-il xahar (fil-preżenza ta' sindromu mingħajr elevazzjoni tas-segment ST).

Clopidogrel BMS jiġi konvertit f'din il-forma attiva fil-ġisem. Għal raġunijiet ġenetiċi, xi pazjenti jista' jkun li ma jkunux jistgħu jikkonvertu Clopidogrel BMS b'mod effettiva daqs l-oħrajn, u dan jista' jnaqqas ir-rispons għal mediciċa. L-aqwa doża li għandha tintuża f'pazjenti ta' dan it-tip għandha ma ġietx determinata.

Kif jaħdem Clopidogrel BMS?

Is-sustanza attiva f'Clopidogrel BMS, clopidogrel, hu inibitur tal-aggregazzjoni tal-pjastrini (*platelets*). Dan ifisser li jgħin biex jimpidixxi d-demm milli jagħqad. Meta d-demm jagħqad, dan jiġi minħabba ċelloli speċjali fid-demm imsejha pjastrini (platelets) jaggregaw (jehlu ma' xulxin). Clopidogrel iwaqqaf il-pjastrini (platelets) milli jaggregaw billi jimblokka sustanza msejħa ADP milli tingħaqad ma' riċettur speċjali prezenti fuq is-superfiċċe tagħhom. Dan iwaqqaf il-pjastrini (platelets) milli jibdew 'iweħħlu', fejn b'hekk jitnaqqas ir-riskju li jiffurmaw l-għaqid tad-demm u jgħin fil-prevenzjoni ta' attakk tal-qalb ieħor jew ta' puplesija.

Kif gie studjat Clopidogrel BMS?

Clopidogrel BMS gie mqabbel ma' aspirina fi studju msejjah CAPRIE li inkluda madwar 19,000 pazjent li riċentement sofrej attakk tal-qalb jew puplesija iskemika, jew li mardu fl-arterji periferici. Il-kejl ewljeni tal-effikaċċa kien l-ghadd ta' pazjenti li esperjenzaw 'każ iskemiku' (attakk tal-qalb, puplesija iskemika jew mewt) f'tul ta' bejn sena sa tliet snin.

Fis-sindromu koronarju akut, Clopidogrel BMS tqabbel ma' plaċebo (trattament finta) li involva 'l fuq minn 12,000 pazjent b'non-elevazzjoni tat-taqṣima ST, b'2,171 minnhom kellhom stent imdaħħal waqt l-istudju (l-istudju CURE, li dam mhux aktar minn sena). Clopidogrel BMS tqabbel ukoll ma' plaċebo f'żewġ studji li involvew pazjenti b'elevazzjoni tat-taqṣima ST: CLARITY li involva madwar 3,000 pazjent u dam madwar tmint ijiem; u COMMIT, li involva madwar 46,000 pazjent u li fihom il-pazjenti rċevew Clopidogrel BMS bi jew mingħajr metoprolol (mediciċa ohra użata fil-problemi tal-qalb jew il-pressjoni għolja) għal mhux iktar minn erba' ġimħat. Fl-istudji rigward is-sindromu koronarju akut, il-pazjenti kollha ħadu wkoll l-aspirina u l-kejl ewljeni tal-effikaċċa kien in-numru ta' pazjenti li esperjenzaw "każ" bħal arterja imblukkata, attakk tal-qalb ieħor jew mietu waqt l-istudju.

Liema beneficiju wera Clopidogrel BMS waqt l-istudji li twettqu?

Clopidogrel BMS kien iktar effikaċċi mill-aspirina fil-prevenzjoni ta' każijiet iskemici. F'CAPRIE kien hemm 939 każ fil-grupp ta' Clopidogrel BMS, u 1,020 fil-grupp tal-aspirina. Dan jikkorrispondi għat-taqqis relattività fir-riskju ta' 9% meta mqabbel mal-aspirina. Dan ifisser li inqas pazjenti jkollhom każijiet iskemici ġoddha meta jirċievu trattament bi Clopidogrel BMS milli kieku jingħataw l-aspirina. Fi kliem ieħor, madwar 10 pazjenti minn 1,000 jevitaw każ iskemiku sentejn wara li jibdew jieħdu Clopidogrel BMS minflok l-aspirina.

Fis-sindromu koronarju akut mingħajr elevazzjoni tat-taqṣima ST, it-taqqis relattività generali fir-riskju ta' każ meta mqabbel ma' plaċebo kien ta' 20 %. Kien hemm ukoll taqqis fil-pazjenti li ddaħħlitilhom stent. F'infart mijokardiku b'elevazzjoni tat-taqṣima ST, inqas pazjenti li nghataw Clopidogrel BMS kellhom każijiet milli fil-pazjenti li nghataw plaċebo (262 u 377 rispettivament fl-istudju CLARITY, u 2,121 u 2,310 rispettivament fl-istudju COMMIT). Dan wera li Clopidogrel BMS inaqqas ir-riskju ta' każ.

X'inhu r-riskju assoċċiat ma' Clopidogrel BMS?

L-iktar effetti sekondarji komuni ma' Clopidogrel BMS (li deħru f'bejn 1 u 10 pazjent minn kull 100) huma ematoma (ġabrab ta' demm taħt il-ġilda), epistassi (fġir tal-imnieħer), emorraġja gastrointestinali (hrug ta' demm fiż-żaqq jew fil-musran), dijarrea, uġġigh addominali (taż-żaqq), dispepsija (indiġestjoni), tbengħil u hrug ta' demm fejn il-ġilda tittaqqab. Għal-lista shiħa tal-effetti sekondarji rrappurtati bi Clopidogrel BMS, ara l-Fuljett ta' Tagħrif.

Clopidogrel BMS ma għandux jintuża f'persuni li jistgħu jkunu ipersensittivi (allergiċi) għal-clopidogrel jew għal xi ingredjenti ohra. Ma għandux jintuża f'pazjenti li jibatu minn mard serju fil-fwied jew mard li jista' jikkawza l-fsada. Għal-lista shiħa ta' restrizzjonijiet, ara l-Fuljett ta' Tagħrif.

Għaliex gie approvat Clopidogrel BMS?

Il-Kumitat ghall-Prodotti Mediciċinali ghall-Użu mill-Bniedem (CHMP) iddeċċieda li l-benefiċċċi ta' Clopidogrel BMS jisbqu r-riskji tiegħu f'adulti għall-prevenzjoni ta' każijiet aterotrombotiċi. Il-Kumitat irrakkomanda li Clopidogrel BMS jingħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq.

Aktar tagħrif dwar Clopidogrel BMS:

Il-Kummissjoni Ewropea tat-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-Unjoni Ewropea kollha għal Clopidogrel BMS lil Bristol Myers Squibb Pharma EEIG fis-16 ta' Lulju 2008. Din l-awtorizzazzjoni kienet ibbażata fuq l-awtorizzazzjoni mogħtija lil Iscover fl-1998 ('kunsens infurmat').

L-EPAR shih għal Clopidogrel BMS jista' jiġi kkonsultat [hawn](#).

Dan is-sommarju ġie aġġornat l-ahħar fi: 09-2009.