



EMA/155565/2025  
EMEA/H/C/006079

## Duvyzat (*givinostat*)

Ħarsa ġenerali lejn Duvyzat u għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

### X'inhu Duvyzat u għal xiex jintuża?

Duvyzat huwa medicina li tintuża fit-trattament ta' persuni minn 6 snin 'il fuq b'distrofija muskolari ta' Duchenne li jistgħu jimxu u li digħi qeqħdin jiġi ttrattati bil-kortikosterojdi. Id-distrofija muskolari ta' Duchenne hija marda ġenetika li gradwalment tikkawża dgħufija u telf tal-funzjoni tal-muskoli.

Id-distrofija muskolari ta' Duchenne hija rari, u Duvyzat ġie denominat bħala "medicina orfni" (medicina li tintuża f'mard rari) fl-4 ta' Lulju 2012. Aktar informazzjoni dwar id-denominazzjoni orfni tinstab fuq [is-sit web](#) tal-EMA.

Duvyzat fiċċiha is-sustanza attiva givinostat.

### Kif jintuża Duvyzat?

Duvyzat jista' jinkiseb biss b'rċetta ta' tabib u għandu jiġi preskritt minn tabib b'esperjenza fit-trattament ta' pazjenti b'distrofija muskolari ta' Duchenne.

Duvyzat jiġi bħala likwidu li għandu jittieħed mill-ħalq mal-ikel darbtejn kuljum. Qabel jinbeda t-trattament b'Duvyzat, it-tobba se jiżguraw li l-pazjenti jkollhom livelli normali ta' pjastrini (il-pjastrini huma komponenti li jgħinu fit-tagħqid tad-demm). Waqt it-trattament, il-livelli tal-pjastrini u tat-trigliceridi għandhom jiġi mmonitorjati regolarmen u d-doża ta' Duvyzat jista' jkollha bżonn li tiġi aġġustata wkoll skont ir-riżultati. F'pazjenti li jkollhom dijarea (li jippurgaw aktar minn 4 darbiet kuljum) matul it-trattament, id-doża ta' Duvyzat jista' jkollha bżonn tiġi aġġustata wkoll.

Għal aktar informazzjoni dwar l-użu ta' Duvyzat, ara l-fuljett ta' tagħrif jew ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

### Kif jaħdem Duvyzat?

Is-sustanza attiva f'Duvyzat, il-givinostat, timblokka l-attività ta' certi enzimi msejħha histone deacetylases (HDAC), li jikkontrollaw kif il-ġeni jinqraw u jintużaw biex isiru l-proteini, inkluzi dawk involuti fit-tiswija tal-muskoli.

Huwa maħsub li č-ċelloli tal-muskoli distrofici żiedu l-attività tal-HDAC, li tnaqqas il-produzzjoni ta' proteini li jsewwu l-muskoli, u dan iwassal għal infjammazzjoni, čikatriċi u thaxxin, u żieda ta' xaham fil-muskoli.

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



Billi jimblokka l-attivitàà tal-HDAC, il-givinostat jgħin biex ireggja' lura l-produzzjoni ta' proteini involuti fit-tiswija tal-muskoli, inaqqas il-ħsara fil-muskoli u jgħin biex inaqqas il-progressjoni tal-marda.

## X'inhuma l-benefiċċji ta' Duvyzat li ħarġu mill-istudji?

Fi studju ewljeni f'subieni ta' 6 snin u aktar b'distrofija muskolari ta' Duchenne li setgħu jimxu u li kienu qed jiġu ttrattati bil-kortikosterojdi, Duvyzat intwera li jnaqqas ir-ritmu tat-tnaqqis fil-kapaċità tal-pazjenti li jimxu.

Fl-istudju, 81 tifel irċevew Duvyzat u 39 irċevew plačebo (trattament fint), it-tnejn flimkien mal-kortikosterojdi. Il-kejl ewljeni tal-effikaċċja kien il-bidla fil-ħila tal-pazjenti li jimxu, imkejla skont il-hin meħtieġ biex jitilgħu 4 tarġiet.

Wara 18-il xahar ta' trattament, il-pazjenti li kienu qed jieħdu Duvyzat ħadu medja ta' 1.25 sekonda aktar biex jitilgħu 4 tarġiet. Dawk li ngħataw plačebo kellhom żieda akbar, b'medja ta' 3.03 sekondi aktar.

## X'inhuma r-riskji assoċjati ma' Duvyzat?

Għal-lista shiħha tal-effetti sekondarji u r-restrizzjonijiet b'Duvyzat, ara l-fuljett ta' tagħrif.

L-effetti sekondarji l-aktar komuni b'Duvyzat (li jistgħu jaffettaw aktar minn persuna waħda minn kull 10) jinkludu dijarea, uġiġi addominali (fiż-żaqqa), tromboċitopenja (livelli baxxi ta' pjastrini tad-demm), rimettar u ipertriglyceridemija (livelli għoljin ta' triglyceridi, tip ta' xaħam).

## Għaliex Duvyzat ġie awtorizzat fl-UE?

Fiż-żmien tal-awtorizzazzjoni, il-kortikosterojdi kienu l-uniċi mediciċini użati għat-trattament tad-distrofija muskolari ta' Duchenne. Abbaži tar-riżultati tal-istudju, Duvyzat huwa mistenni li jnaqqas il-progressjoni tal-marda, speċjalment meta jinbeda kmieni. Madankollu, kien hemm incerteżzi dwar il-kobor tal-effett ta' Duvyzat u l-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini għalhekk talbet li jsiru aktar studji biex tiġi kkonfermata l-effettivitā tal-mediciċina. L-effetti sekondarji b'Duvyzat kienu fil-biċċa l-kbira ħief sa-moderati u tqiesu li jistgħu jiġi ġestiti. L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini għaldaqstant iddeċidiet li l-benefiċċji ta' Duvyzat huma akbar mir-riskji tiegħu u li jista' jiġi awtorizzat għall-użu fl-UE.

Duvyzat ingħata awtorizzazzjoni taħt kondizzjoni. Dan ifisser li ġie awtorizzat abbaži ta' data inqas kompreksiva minn dik normalment meħtieġa minħabba li jissodisfa ħtieġa medika mhux issodisfata. L-Aġenzija tqis li l-benefiċċju li l-mediciċina tkun disponibbli aktar kmieni huwa akbar minn kwalunkwe riskju assoċjat mal-użu tagħha waqt l-istennja għal aktar evidenza.

Il-kumpanija trid tipprovd aktar data dwar Duvyzat. Trid tippreżenta riżultati minn żewġ studji biex tikkonferma s-sigurtà u l-effikaċċja tal-mediciċina, inkluż fit-tul. Kull sena, l-Aġenzija se tirrieżamina kwalunkwe informazzjoni ġiddi li ssir disponibbli.

## X'miżuri qiegħdin jittieħdu biex jiġi żgurat l-użu sigur u effettiv ta' Duvyzat?

Fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott u fil-fuljett ta' tagħrif ġew inklużi r-rakkmandazzjoni jiet u l-prekawzjonijiet li għandhom jiġu segwiti mill-professjonisti fil-qasam tal-kura tas-saħħha u mill-pazjenti għall-użu sigur u effettiv ta' Duvyzat.

Bħal fil-każ tal-medicini kollha, id-data dwar l-użu ta' Duvyzat hija ssorveljata kontinwament. L-effetti sekondarji ssuspettati rrapportati b'Duvyzat huma evalwati bir-reqqa u kull azzjoni meħtieġa hi meħuda biex tiprotegji lill-pazjenti.

## **Informazzjoni oħra dwar Duvyzat**

Aktar informazzjoni dwar Duvyzat tinstab fis-sit web tal-Aġenzija:  
[ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/duvyzat](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/duvyzat).