

Mizajou 2026 estatistik sou maladi kè ak Estwòk– Fich enfòmasyon anomali kadyovaskilè konjenital Ozetazini

A kadyovaskilè kongenital (CCDs, yo rele yo tou maladi kè kongenital) se pwoblèm estriktirèl nan kè a oswa nan veso sangen yo ki prezan depi nesans epi yo se youn nan anomali nesans ki pi kouran atravè lemond. CCD yo genyen yon varyete gravite, soti nan anomali minè ki regle tèt yo oswa ki pa gen enpak sou sikilasyon sangen an, rive nan malfòmasyon konplèks tankou pati nan kè a ki absan, ki pa devlope byen (ipoplazi), oswa ki fèmèn nèt (atrezi). Gen yon varyabilite enpòtan nan prezantasyon CCD yo, sa ki lakòz yon mòbidite, yon mòtalite, ak depans swen sante etewojèn pandan tout lavi. Gen kèk tip CCD ki asosye ak yon kalite lavi diminye, menm jan ak sa yo wè nan kondisyon sante kwonik timoun yo, ansanm ak defisi nan fonksyonman koyitif ak rezilta newodevelopman yo.

National Birth Defects Prevention Network te montre prevalans mwayèn nan nesans pou 29 gwo anomali konjenital ke yo te chwazi, ki soti nan 39 pwogram siveyans defo nesans ki baze sou popilasyon Ozetazini ant 2010 ak 2014. Done sa yo te montre prevalans sa yo : anomali atriyoventrikilè septòm nan (0,54 pou 1000 nesans), koaktasyon awòt (0,56 pou 1000 nesans), twon ateryèl komen (0,067 pou 1000 nesans), ventrikil dwat ak doub sòti (0,17 pou 1000 nesans), sendwòm kè gòch ipoplazik (HLHS ; 0,26 pou 1000 nesans), lòt ventrik inik (0,079 pou 1000 nesans), entèripsyon ak awòtik (0,062 pou 1000 nesans), atrezi/estènòz valv pilmonè (0,97 pou 1000 nesans), tetraloji Fallot (TOF ; 0,46 pou 1000 nesans), koneksyon nan venn pilmonè total ki anòmal (0,14 pou 1000 nesans), ak transpozisyon gran atè yo (TGA ; 0,38 pou 1000 nesans).

Prevalans

- Nan peyi ki gen gwo revni nan Amerik di Nò, tankou Etazini, prevalans nesans CDD yo te estime a 12,3 pou 1000 selon done soti 1990 rive 2017.
- An 2017, prevalans CDD yo nan tout laj Ozetazini te estime a 466 566 endividi, avèk 279 320 (60 %) nan <20 lane.

Mòtalite

- Mòtalite ki gen rapò ak CCD yo Ozetazini nan lane 2023 te 3059 pou tout laj.
- An 2023, pousantaj lanmò Ozetazini ajiste selon laj pou CCD te 1,0 lanmò pou chak 100 000 moun.
- An 2023, CDD yo te koz ki pi komen lanmò tibebe ki soti nan defo nesans Ozetazini ; 22,7 % nan tibebe ki mouri ak yon defo nesans an 2023 te gen yon malfòmasyon nan kè.

Faktè Risk yo*

- Gen anpil prèv ki montre yon ogmantasyon risk maladi kè korònè ki asosye ak faktè risk manman tankou obezite, dyabèt, fimèn, ak laj ≥ 35 lane.
- Ekspozisyon manman nan anestezi pandan premye trimès la (ant 3 rive 8 semèn apre konsepsyon) ka asosye ak yon risk 1,50 fwa pi wo pou CCD yo nan nesans.
- Gen yon asosyasyon ant itilizasyon teknoloji pwokreyasyon ki asiste ak CCD grav yo lakay desandans yo.

Sof si sa endike yon lòt fason, tout estatistik ki nan Fich Enfòmasyon sa a konsène Etazini. Tanpri ale nan Mizajou Estatistik Konplè a pou w jwenn referans ak lòt enfòmasyon anplis pou estatistik ki deklare yo.

- Konsomasyon anpil alkòl lakay manman an nan peryòd 3 mwa anvan gwosès la asosye nan yon risk ki wo pou CCD yo, epi konbinezon anpil konsomasyon alkòl la ak fimen ka danjere espesyalman.
- Medikaman manman ki asosye ak CCD yo enkli ajan anti-ipètansif (inibitè ACE, ajan antiadrenèjik, bèta blokan, blokè kanal kalsyòm, diyiretik) pandan premye trimès la. Lòt medikaman ki asosye ak yon pwobabilite ki ogmante pou gen CCD yo, si fanm pran yo pandan premye trimès gwosès la, enkli nenpòt ajan antibyotik, silfonamid, nitrofirantoyin, kinolòn, antiseptik irinè, eritromisin, ensilin, medikaman pou fètilite, klomifen, gonadotwopin koryonik, anti-enflamatwa ki pa estewoyid, benzodiyazepin, lityòm antikonvilsan, inibitè selektif rekapti serotonin (egzanp parozetín), ak antidepresè trisiklik.
- Defisyans folat te yon risk byen dokimante pou CCD yo, men yon revizyon sistematik ki pi resan pa te jwenn okenn relasyon ant defisyans folat ak CCD yo.
- Enfeksyon manman, tankou ribeyòl, viris epatit B, koksakieviris B, ak sitomegaloviris imen, te asosye ak CDD yo.
- Ekspozisyon papa ki ogmante risk pou malfòmasyon kè kongenital enkli anestezi papa, medikaman simpatomimetik, pestisid, ak solvan yo.

Ospitalizasyon & Depans

- Dapre done soti 2003 rive 2016 nan Kids' Inpatient Database, pami pasyan<18 ane, admisyon pou timoun ki gen CCD yo ogmante 31,8 %, pandan admisyon pedyatrik global yo te diminye 13,4 % pandan menm peryòd la.
 - Chaj medyàn yo te ogmante soti 35 577 \$ rive 61 696 \$. Sepandan, mòtalite a te diminye soti 3,2 % rive 2,7 %.

Ou kapab telechaje fich enfòmasyon, enfografi, ak piblikasyon mizajou sou estatistik aktyèl/pase sou:

[Heart and Stroke Association Statistics | American Heart Association](#) (Sit entènèt an Anglè)

Anpil estatistik ki nan fich enfòmasyon sa a soti nan tablo ki pa pibliye ki konpile pou dokiman sou Mizajou Estatistik la e yo kapab site yo apati dokiman ki endike anba a. Sous done ki itilize pou tablo yo endike nan tout dokiman an. Anplis, kèk estatistik soti nan etid ki pibliye yo. Si w ap site nenpòt nan estatistik ki nan fich enfòmasyon sa a, tanpri revize tout dokiman Estatistik sou Maladi Kè ak Konjesyon serebral pou detèmine sous done yo ak sitiasyon orijinal yo.

American Heart Association an mande pou site dokiman sa a jan sa a konsa:

Palaniappan LP, Allen NB, Almarzooq ZI, Anderson CAM, Arora P, Avery CL, Baker-Smith CM, Bansal N, Currie ME, Earlie RS, Fan W, Fetterman JL, Barone Gibbs B, Heard DG, Hiremath S, Hong H, Hyacinth HI, Ibeh C, Jiang T, Johansen MC, Kazi DS, Ko D, Kwan TW, Leppert MH, Li Y, Magnani JW, Martin KA, Martin SS, Michos ED, Mussolino ME, Ogungbe O, Parikh NI, Perez MV, Perman SM, Sarraju A, Shah NS, Springer MV, St-Onge M-P, Thacker EL, Tierney S, Urbut SM, Van Spall HGC, Voeks JH, Whelton SP, Wong SS, Zhao J, Khan SS ; sou non Konsèy American Heart Association sou Epidemyoloji ak Prevansyon ak Komite Estatistik sou Estwòk Maladi kè ak Estwòk – 2026 Estatistik: yon rapò sou done Etazini ak mondyal ki soti nan American Heart Association. *Sikilasyon*. Pibliye anliy nan dat 21 Janvyè 2026.

Tanpri voye tout demann enfòmasyon medya yo bay News Media Relations nan

<http://newsroom.heart.org/newsmedia/contacts> (Sit entènèt an Anglè).