

RoL nr 248 maj 2024

Referenser

Kontakteksem orsakade av diabeteshjälmedel

Ulriksdotter J et al. Contact dermatitis caused by glucose sensors-15 adult patients tested with a medical device patch test series. *Contact Dermatitis*. 2020 Oct;83(4):301-309.

Asarani NAM et al. Cutaneous Complications With Continuous or Flash Glucose Monitoring Use: Systematic Review of Trials and Observational Studies. *J Diabetes Sci Technol*. 2020 Mar;14(2):328-337.

Rigo RS et al. Cutaneous Reactions to Continuous Glucose Monitoring and Continuous Subcutaneous Insulin Infusion Devices in Type 1 Diabetes Mellitus. *J Diabetes Sci Technol*. 2021;15(4):786-791.

Berg AK et al. High frequencies of dermatological complications in children using insulin pumps or sensors. *Pediatr Diabetes*. 2018;19(4):733-40. 11.

Berg AK et al. Skin problems associated with insulin pumps and sensors in adults with type 1 diabetes: a cross-sectional study. *Diabetes Technol Ther*. 2018;20(7):475-482.

Fortsättning på artikeln "Genombrott i Alzheimerbehandling?"

1. Refusal of the marketing authorisation for Leqembi (lecanemab) [Internet]. 2024 [citerad 8 aug. 2024]. Hämtad från: https://www.ema.europa.eu/en/documents/smop-initial/questions-answers-refusal-marketing-authorisation-leqembi-lecanemab_en.pdf
2. Nilsson H. Genombrott i Alzheimerbehandling? Rapport om läkemedel 2023;240:4-5
3. Piller C. Second death linked to potential antibody treatment for Alzheimer's disease. AAAS Articles DO Group. 2022 Nov 27; doi:10.1126/science.adf9701
4. Expert reaction to EMA decision on lecanemab for Alzheimer's disease [Internet]. 2024 [citerad 8 aug. 2024]. Hämtad från: <https://www.sciencemediacentre.org/expert-reaction-to-ema-decision-on-lecanemab-for-alzheimers-disease/>
5. EMA, Europeiska läkemedelsmyndigheten, avslår den nya bromsmedicinen mot Alzheimer, lecanemab (Leqembi), i Europa [Internet]. 2024 [citerad 14 aug. 2024]. Available from: <https://www.demensforbundet.se/ema-europeiska-lakemedelsmyndigheten-avslar-den-nya-bromsmedicinen-mot-alzheimer-lecanemab-leqembi-i-europa/>
6. Eisai ansöker om omprövning av CHMP-besked gällande lecanemab [Internet]. 2024 [citerad 8 aug. 2024]. Hämtad från: <https://www.bioarctic.com/sv/eisai-ansoker-om-omprovning-av-chmp-besked-gallande-lecanemab/>
7. Wallskär H. Kan smalare målgrupp öka chansen för lecanemab? [Internet]. 2024 [citerad 8 aug. 2024]. Hämtad från: <https://www.lakemedelsvarlden.se/kan-en-smalare-malgrupp-oka-chansen-for-lecanemab-i-eu/>
8. Company EL and. Lilly's KISUNLATM (Donanemab-azbt) approved by the FDA for the treatment of early symptomatic Alzheimer's disease [Internet]. 2024 [citerad 8 aug. 2024]. Hämtad från: <https://www.prnewswire.com/news-releases/lillys-kisunla-donanemab-azbt-approved-by-the-fda-for-the-treatment-of-early-symptomatic-alzheimers-disease-302188299.html>

9. Lekanemab och donanemab vid Alzheimer – nyheter med oklar risk-nyttaprofil [Internet]. 2024 [citerad 8 aug. 2024]. Hämtad från: <https://janusinfo.se/behandling/expertgruppsutlatanden/aldreshalsa/aldreshalsa/lekanema-bochdonanemabvidalzheimernyhetermedoklarrisknyttaprofil>
10. Sims JR, Zimmer JA, Evans CD, Lu M, Ardayfio P, Sparks J, et al. Donanemab in early symptomatic Alzheimer disease. JAMA. 2023 Aug 8;330(6):512. doi:10.1001/jama.2023.13239
11. Wallskär H. Drygt 5000 har anmält sig till studie om Alzheimers [Internet]. 2024 [citerad 21 aug. 2024]. Hämtad från: <https://www.lakemedelsvarlden.se/drygt-5000-har-anmalt-sig-till-studie-om-alzheimers/>

Farmakogenetik – vad är det?

1. Andresen M, Green A. Alla är vi olika - ibland även avseende läkemedel... 2022 - Rapport om läkemedel nr 236.pdf [Internet]. [citerad 07 augusti 2024]. Tillgänglig vid: <https://vardgivare.regionorebrolan.se/siteassets/media/varldriktlinjer/lakemedelscentrum/rapport-om-lakemedel/2022/nummer-236-juni-2022.pdf>
2. Wadelius EE Mia. Farmakogenomik – individuell anpassning av läkemedel och dos [Internet]. Läkartidningen. 2021 [citerad 19 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/temaartikel/2021/05/farmakogenomik-individuell-anpassning-av-lakemedel-och-dos/>
3. DNA-sekvensering – Gentekniknämnden [Internet]. [citerad 10 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.genteknik.se/genetik-och-genteknik/genmodifierade-organismer-gmo/tekniker/sekvensering-2/>
4. Next-generation Sequencing for Beginners | NGS basics for researchers [Internet]. [citerad 10 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.illumina.com/science/technology/next-generation-sequencing/beginners.html>
5. Long-read sequencing — Knowledge Hub [Internet]. GeNotes. [citerad 10 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.genomicseducation.hee.nhs.uk/genotes/knowledge-hub/long-read-sequencing/>
6. Warburton PE, Sebra RP. Long-Read DNA Sequencing: Recent Advances and Remaining Challenges. Annu Rev Genomics Hum Genet. 25 augusti 2023;24:109–32.
7. Long-Read Sequencing Technology | For challenging genomes [Internet]. [citerad 10 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.illumina.com/science/technology/next-generation-sequencing/long-read-sequencing.html>
8. About Us [Internet]. PharmGKB. [citerad 15 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.pharmgkb.org/about>
9. Research C for DE and. Table of Pharmacogenomic Biomarkers in Drug Labeling. FDA [Internet]. 02 februari 2024 [citerad 08 augusti 2024]; Tillgänglig vid: <https://www.fda.gov/drugs/science-and-research-drugs/table-pharmacogenomic-biomarkers-drug-labeling>

10. Guidelines – CPIC [Internet]. [citerad 15 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://cpicpgx.org/guidelines/>
11. DPWG: Dutch Pharmacogenetics Working Group [Internet]. PharmGKB. [citerad 19 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.pharmgkb.org/page/dpwg>
12. Gilani B, Cassagnol M. Biochemistry, Cytochrome P450. I: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 [citerad 18 juli 2024]. Tillgänglig vid: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557698/>
13. Michael Andresen. Hur man blir av med ett läkemedel...nummer-233-december-2021.pdf [Internet]. [citerad 07 augusti 2024]. Tillgänglig vid: <https://vardgivare.regionorebrolan.se/siteassets/media/varrdriktlinjer/lakemedelscentrum/rapport-om-lakemedel/2021/nummer-233-december-2021.pdf>
14. CYTOCHROME P450 DRUG INTERACTION TABLE [Internet]. [citerad 05 augusti 2024]. Tillgänglig vid: <https://drug-interactions.medicine.iu.edu/MainTable.aspx>
15. Nofziger C, Turner AJ, Sangkuhl K, Whirl-Carrillo M, Agúndez JAG, Black JL, m.fl. PharmVar GeneFocus: CYP2D6. Clin Pharmacol Ther. januari 2020;107(1):154–70.
16. CYP2D6 [Internet]. PharmGKB. [citerad 18 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.pharmgkb.org/gene/PA128/haplotype>
17. Very Important Pharmacogene: CYP2D6 [Internet]. PharmGKB. [citerad 18 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.pharmgkb.org/vip/PA166170264>
18. Nahid NA, Johnson JA. CYP2D6 pharmacogenetics and phenoconversion in personalized medicine. Expert Opin Drug Metab Toxicol. november 2022;18(11):769–85.
19. Botton MR, Whirl-Carrillo M, Del Tredici AL, Sangkuhl K, Cavallari LH, Agúndez JAG, m.fl. PharmVar GeneFocus: CYP2C19. Clin Pharmacol Ther. februari 2021;109(2):352–66.
20. CYP2C19 [Internet]. PharmGKB. [citerad 05 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://www.pharmgkb.org/gene/PA124/haplotype>
21. CYP2C19 CPIC guidelines – CPIC [Internet]. [citerad 19 juli 2024]. Tillgänglig vid: <https://cpicpgx.org/gene/cyp2c19/>
22. Bousman CA, Stevenson JM, Ramsey LB, Sangkuhl K, Hicks JK, Strawn JR, m.fl. Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium (CPIC) Guideline for CYP2D6 , CYP2C19 , CYP2B6 , SLC6A4 , and HTR2A Genotypes and Serotonin Reuptake Inhibitor Antidepressants. Clin Pharma and Therapeutics. juli 2023;114(1):51–68.
23. Relling MV, Schwab M, Whirl-Carrillo M, Suarez-Kurtz G, Pui CH, Stein CM, m.fl. Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium Guideline for Thiopurine Dosing Based on TPMT and NUDT15 Genotypes: 2018 Update. Clin Pharmacol Ther. maj 2019;105(5):1095–105.
24. Kaskas BA, Louis E, Hindorf U, Schaeffeler E, Deflandre J, Graepler F, m.fl. Safe treatment of thiopurine S-methyltransferase deficient Crohn’s disease patients with azathioprine. Gut. januari 2003;52(1):140–2.

25. Wahlstedt M. Nationellt vårdprogram för vuxna med inflammatorisk tarmsjukdom (IBD) [Internet]. [citerad 05 augusti 2024]. Tillgänglig vid: Nationellt vårdprogram för vuxna med inflammatorisk tarmsjukdom (IBD) (svenskastroenterologi.se)
26. Nationellt vårdprogram akut lymfatisk leukemi – RCC Kunskapsbanken [Internet]. [citerad 05 augusti 2024]. Tillgänglig vid:
<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/globalassets/cancerdiagnoser/blod-lymfom-myelom/all/varldprogram/nationellt-varldprogram-akut-lymfatisk-leukemi-all.pdf>
27. Ramsey LB, Gong L, Lee SB, Wagner JB, Zhou X, Sangkuhl K, m.fl. PharmVar GeneFocus: SLCO1B1. Clin Pharmacol Ther. april 2023;113(4):782–93.