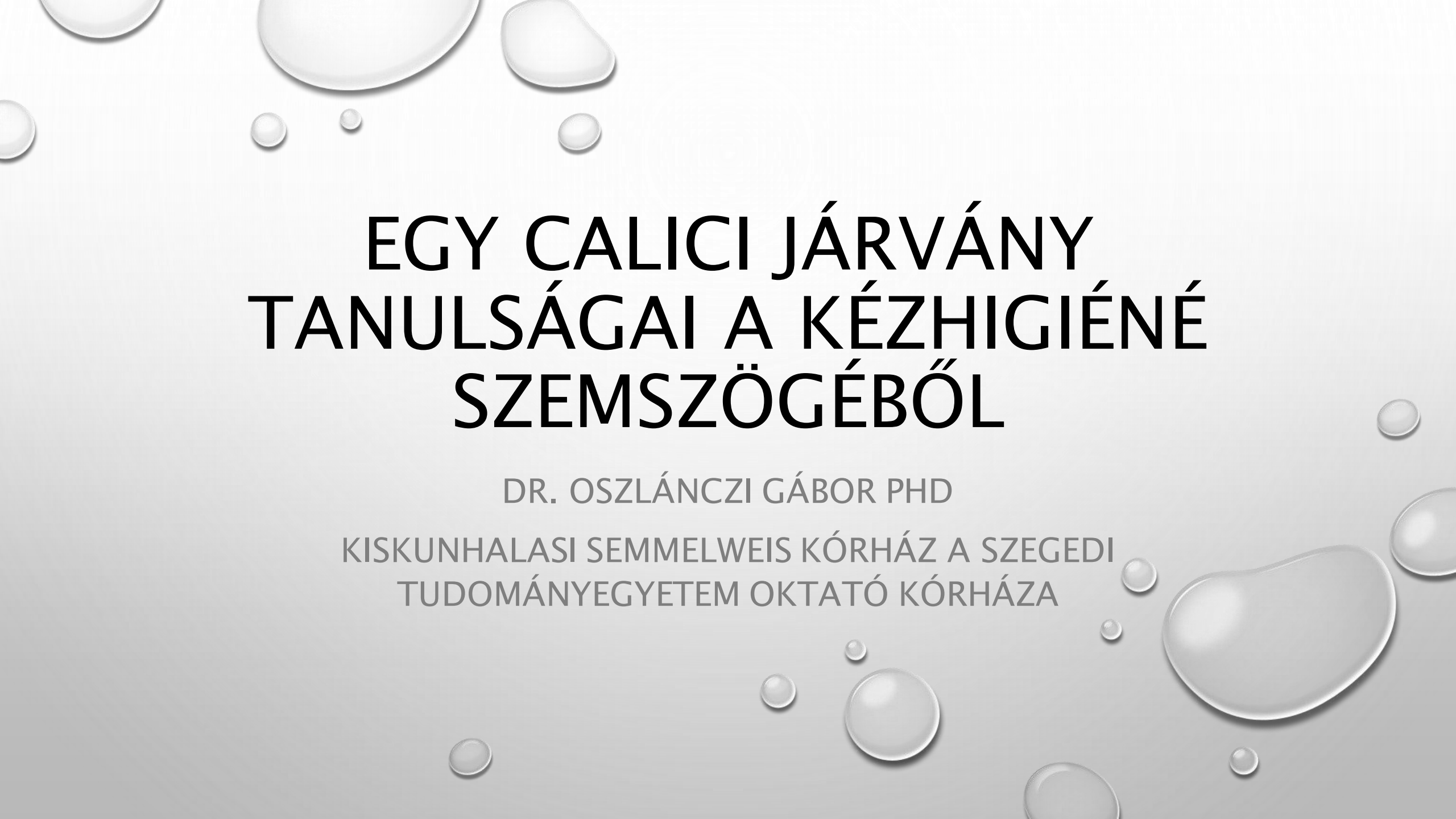
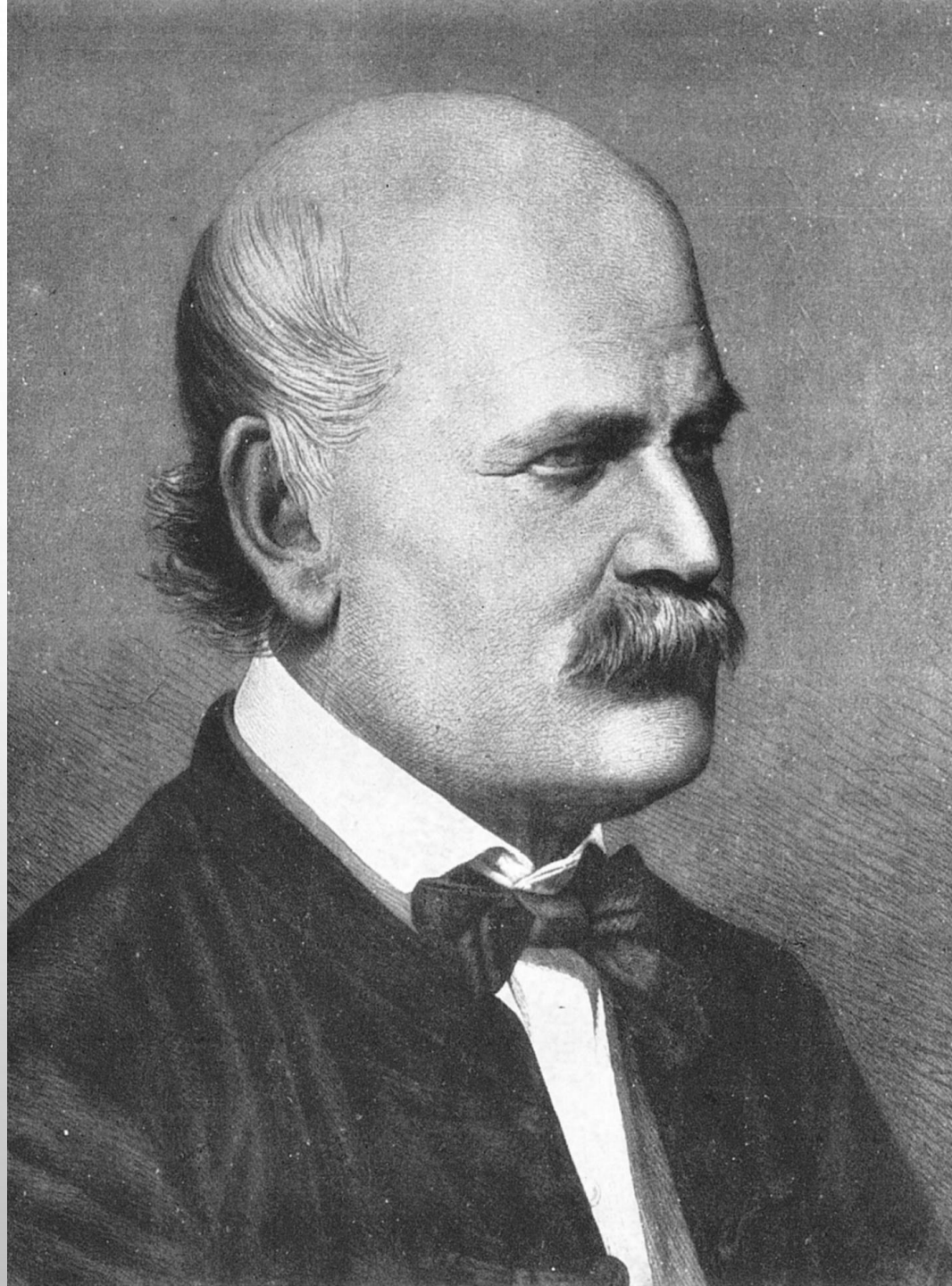


The background of the slide is a light gray gradient, decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are large and prominent, while others are small and subtle. They are scattered across the slide, with a higher concentration in the top-left and bottom-right corners, creating a clean, fresh, and hygienic aesthetic.

EGY CALICI JÁRVÁNY TANULSÁGAI A KÉZHIGIÉNÉ SZEMSZÖGÉBŐL

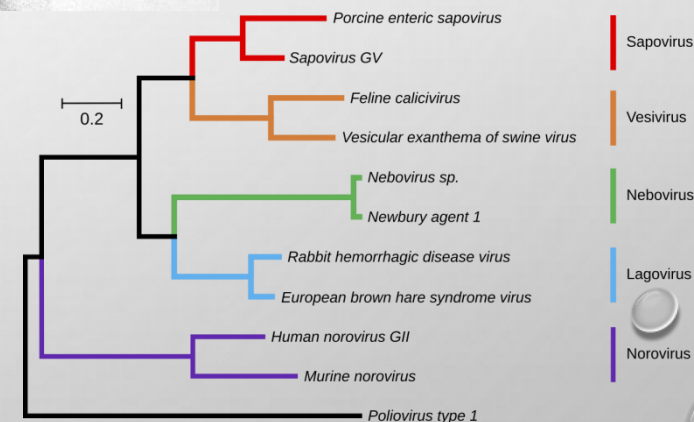
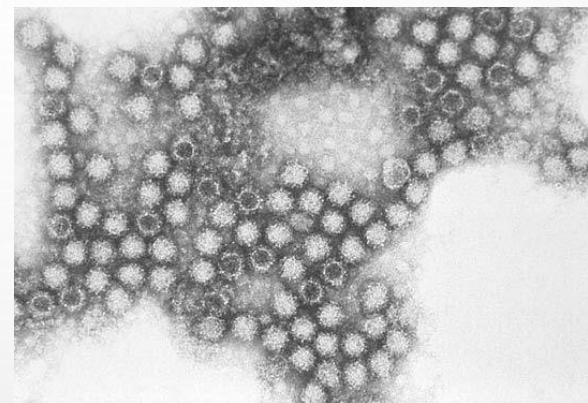
DR. OSZLÁNCZI GÁBOR PHD

KISKUNHALASI SEMMELWEIS KÓRHÁZ A SZEGEDI
TUDOMÁNYEGYETEM OKTATÓ KÓRHÁZA



CALICIVÍRUS-FERTŐZÉSEK

- KÓROKOZÓ: HUMÁN CALICIVÍRUSOK (CALICIVIRIDAE–NOROVÍRUS/SAPOVÍRUS)
- TERJEDÉS: DIREKT KONTAKTUS, INDIREKT KONTAKTUS, A ZÁRT VAGY FÉLIG ZÁRT KÓRHÁZI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT A LÉGÚTI TERJEDÉS SEM ZÁRHATÓ KI (BESZÁRADT SZÉKLET, HÁNYADÉK)
- LAPPANGÁSI IDŐ: ÁTLAGOSAN 12–48 ÓRA (4–77H)
- TÜNETEK: ENYHE LEFOLYÁSÚ BETEGSÉG, FŐ TÜNETEI A HÁNYÁS ÉS/VAGY HASMENÉS, HASI FÁJDALOM, HŐEMELKEDÉS/LÁZ.
- LEFOLYÁS: GYORS, AZ ÉRINTETTEK 1–3 NAP ALATT GYÓGYULNAK.
- IMMUNITÁS: A HÁTRAHAGYOTT IMMUNITÁS IGEN RÖVID, EGY-EGY ELHÚZÓDÓ JÁRVÁNY ALATT AZ ESEMÉNY ELEJÉN MEGBETEGEDET SZEMÉLYEK VÉDETTSÉGE A JÁRVÁNYFOLYAMAT VÉGÉRE MEGSZÚNHET, ÉS ISMÉTELTEN MEGFERTŐZŐDhetnek.
- FERTŐZŐKÉPESSÉG: MÁR A TÜNETEK MEGJELENÉSE ELŐTT A LAPPANGÁSI IDŐBEN SZÉKLETÜRÍTÉSEL TERJED, AZ ÜRÍTÉS A KLINIKAI GYÓGYULÁS UTÁNI 1–3 NAPIG FENNMARAD.
- TERJESZTŐ TÉNYEZŐK: ÉLELMISZER, ÉTEL, IVÓVÍZ, FÜRDŐVÍZ, SZÉKLETTEL, HÁNYADÉKKAL SZENNYEZETT ESZKÖZÖK, TÁRGYAK; HÁNYÁS RÉVÉN KÉPZŐDŐ AEROSZOLOK.



NOROVÍRUSOK TERJEDÉSÉT ELŐSEGÍTŐ TÉNYEZŐK

- 1 G SZÉKLETBEN 10^5 – 10^9 VÍRUSRÉSZECSCSKE
- INFEKTÍV DÓZIS: 10–100 VÍRUSPARTIKULA.
- A TÜNETEK MEGJELÉSE ELŐTT MÁR FERTŐZ
- HOSSZÚ IDEIG TARTÓ VÍRUS ÜRÍTÉS: A VÍRUS A TÜNETEK MEGJELÉSE UTÁN ÁTLAG 4 HÉTIG (MAXIMUM 8 HÉT) KIMUTATHATÓ
- GENETIKAI DIVERZITÁS: TÖBB MINT 30 GENOTÍPUS, AMI KÉPES MEGFERTŐZNI AZ EMBERT
- NINCS TARTÓS IMMUNITÁS
- KÖRNYEZETI STABILITÁS: A NOROVÍRUS RÉSZECSKÉK TÖBB, MINT 2 HÉTIG FERTŐZŐK LEHETNEK A FELÜLETEKEN, VÍZBEN, TÖBB, MINT 2 HÓNAPIG
- SZÁMOS FERTŐTLENÍTŐSZERNEK ELLENÁLL
- TERJEDÉSI MÓD
 - HÁNYÁS: KÜLÖNÖSEN HATÉKONY, DIREKT TRANZMISSZIÓ ÉS KÖRNYEZETI KONTAMINÁCIÓ ÚTJÁN
 - FEKO–ORÁLIS ÚT
 - ÉLELMISZER, VÍZ, KÖRNYEZETI EREDET

TEENDŐK – CALICIVÍRUS

(AZ EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEKBE ELŐFORDULÓ CALICIVÍRUS-JÁRVÁNYOK SAJÁTOSSÁGAIRÓL, A MEGELŐZÉSÜKHÖZ/FELSZÁMOLÁSUKHOZ SZÜKSÉGES INTÉZKEDÉSEKRŐL, EPINFO, 2004.)

- **IZOLÁLÁS:** A BETEG(EK) AZONNALI ELKÜLÖNÍTÉSE LEHETŐLEG KOMFORTOS KÓRTEREMBE. AMENNYIBEN EZ NEM MEGOLDHATÓ, A FERTŐZÖTT ÁPOLTAK SZÁMÁRA KÜLÖN MOSDÓT KELL KIJELELNİ.
- **ÉRTESÍTÉS:** A MEGBETEGEDÉS TÉNYÉRŐL AZONNAL ÉRTESÍTENİ KELL A KÓRHÁZHIGIÉNÉT.
- **MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKA:** SPORADIKUS GASTROENTERITIS ELŐFORDULÁSA ESETÉN MINDEN FERTŐZÖTT, VAGY FERTŐZÉSRE GYANÚS SZEMÉLYTŐL SZÉKLETMINTÁT KELL KÜLDENİ PÁRHUZAMOSAN (1–1 TARTÁLYT) BAKTERIOLÓGIAI ÉS VIROLÓGIAI VIZSGÁLATRA. JÁRVÁNY ESETÉN ELEGENDŐ CSUPÁN A JÁRVÁNY ELEJÉN MEGBETEGEDETTEKTŐL SZÉKLETET KÜLDENİ DIAGNOSZTIKUS CÉLLAL.
- **KEZELÉS:** TÜNETI KEZELÉS ALKALMAZANDÓ (FOLYADÉK–ELEKTROLITPÓTLÁS). HASFOGÓ, HÁNYÁSCSILLAPÍTÓ SZEREK ALKALMAZÁSA NEM AJÁNLOTT, MERT A FERTŐZÉS ELHÚZÓDÁSÁT, ESETLEG VÍRUSHORDOZÁST EREDMÉNYEZHETNEK.
- **KÉZFERTŐTLENÍTÉS:** FOKOZOTT KÉZHIGIÉNÉS GYAKORLAT MIND A DOLGOZÓK, MIND A BETEGEK, MIND A LÁTOGATÓK KÖZÖTT, VIRUCID HATÁSÚ KÉZFERTŐTLENÍTŐ SZEREKKEL.
- **FELÜLETFERTŐTLENÍTÉS:** FOLYAMATOS FERTŐTLENÍTÉS KERETÉBEN KELL VÉGEZNI VIRUCID HATÁSÚ SZERREL (BETEGÁGY KÖRÜL, WC-BEN, FÜRDŐSZOBÁBAN, KILINCSEKEN). A KLÓR TARTALMÚ FELÜLETFERTŐTLENÍTŐ SZEREK– MELYEK EGYBEN VIRUCID HATÁSÚAK – MEGFELELŐ INAKTIVÁLÓ HATÁSSAL RENDELKEZNEK; ALKALMAZÁSUK AJÁNLOTT KONCENTRÁCIÓJA A SZOKÁSOS KONCENTRÁCIÓ 4–5–SZÖRÖSE.

TEENDŐK – CALICIVÍRUS

(AZ EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEKBE ELŐFORDULÓ CALICIVÍRUS-JÁRVÁNYOK SAJÁTOSSÁGAIRÓL, A MEGELŐZÉSÜKHÖZ/FELSZÁMOLÁSUKHOZ SZÜKSÉGES INTÉZKEDÉSEKRŐL, EPINFO, 2004.)

- **VÁLADÉKFERTŐTLENÍTÉS:** SZÜKSÉG ESETÉN A HÁNYADÉK ÉS A SZÉKLET AZONNALI FERTŐTLENÍTÉSE, ILL. FERTŐTLENÍTŐ TAKARÍTÁS VÁLHAT SZÜKSÉGESSÉ.
- **EGYÉNI VÉDELEM:** A FERTŐZÖTT ÁPOLTAK ELLÁTÁSAKOR ÉS LÁTOGATÁSAKOR VÉDŐFELSZERELÉS (VÉDŐKÖPENY, MASZK, GUMIKESZTYŰ) HASZNÁLATA MINDENKI SZÁMÁRA KÖTELEZŐ.
- **ÉTEL- ÉS GYÓGYSZEROSZTÁS:** E TEVÉKENYSÉGGEL A FERTŐZÖTT ÁPOLTAK KÖRÉBEN LEHETŐLEG EGY KIJELELT SZEMÉLY FOGLALKOZZON, AKI A NEM FERTŐZÖTTEK ELLÁTÁSÁNÁL ILYEN TEVÉKENYSÉGET NEM VÉGEZ.
- **ÜGYELETI SZOLGÁLAT:** JÁRVÁNYOS OSZTÁLYRÓL A TOVATERJEDÉS MEGAKADÁLYOZÁSA VÉGETT DOLGOZÓ LEHETŐLEG MÁS OSZTÁLYON SZOLGÁLATOT NE TELJESÍTSEN! OSZTÁLYOK KÖZÖTTI ÁTJÁRÁS!
- **BETEGÁTHELYEZÉS, BETEGVIZSGÁLAT:** FERTŐZÖTT BETEG MÁS OSZTÁLYRA HELYEZÉSE A FOGADÓ OSZTÁLY ELŐZETES ÉRTESÍTÉSÉVEL, OTTANI ELKÜLÖNÍTÉSÉVEL LEHETSÉGES! A FERTŐZÖTT BETEG INTÉZMÉNYEN BELÜLI, VAGY MÁS INTÉZMÉNYBEN VÉGZETT VIZSGÁLATÁT UTOLJÁRA KELL ÜTEMEZNI, A VIZSGÁLAT UTÁN ZÁRÓFERTŐTLENÍTÉST KELL VÉGEZNI!
- **FERTŐZÖTT DOLGOZÓ:** A TÜNETEK MEGJELENÉSÉTŐL KEZDVE NEM DOLGOZHAT! ÚJBÓLI MUNKÁBA ÁLLÁSÁRÓL A TÜNETEK ELMÚLTA UTÁNI 48 ÓRÁVAL KELL EGYEZTETNIE A FOGLALKOZÁS-EGYÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLATTAL.
- **ZÁRÓFERTŐTLENÍTÉS:** A FERTŐZÉS LEZAJLÁSA UTÁN, VAGY A BETEG TÁVOZÁSA/ÁTHELYEZÉSE/HALÁLA UTÁN A KÓRTEREMBEN/JÁRVÁNYOS OSZTÁLYON MINDEN FELÜLETRE, BERENDEZÉSI ÉS FELSZERELÉSI TÁRGYRA KITERJEDŐ ZÁRÓFERTŐTLENÍTÉST KELL VÉGEZNI.

KÉZHIGIÉNÉ SZEREPE A NOROVÍRUS TERJEDÉSÉBEN

- *A HAZAI TAPASZTALATOK AZT MUTATJÁK CALICI/NOROVÍRUS-JÁRVÁNYOK TÚLNYOMÓ TÖBBSÉGE (53%) KÖZVETLEN/KÖZVETETT KONTAKTUS ÚTJÁN TERJED*
- **NAGY HANGSÚLYT KELL FEKTETNI A HIGIÉNÉS KÉZFERTŐTLENÍTÉSRE,** KÜLÖNÖSEN A FERTŐZÖTT SZEMÉLLYEL, VAGY SZENNYEZETT TÁRGYAKKAL VALÓ KONTAKTUS UTÁN, A GYÓGYSZER ÉS ÉTEL KIOSZTÁSA ELŐTT, VALAMINT AZ ÉRINTETT KÓRTEREM ELHAGYÁSA ELŐTT.

KÉZHIGIÉNÉ SZEREPE A NOROVÍRUS TERJEDÉSÉBEN



KÉZHIGIÉNÉ SZEREPE A NOROVÍRUS TERJEDÉSÉBEN

- SZAPPANOS VIZES KÉZMOSÁS SZÁMOS IN VIVO KÍSÉRLETBEN HATÉKONYABBNAK BIZONYULT A VÍRUS ELTÁVOLÍTÁSÁBAN, MINT A KÜLÖNBÖZŐ KÉZFERTŐTLENÍTŐ SZEREK
- KÉZMOSÁS UTÁN A VÍRUSRÉSZECSKÉK NEM VOLTAK KIMUTATHATÓK A KÉZEN, MÍG ALKOHOLOS KÉZBEDÖRZSÖLÉS UTÁN AZ EREDMÉNY KEVÉSBÉ VOLT MEGGYŐZŐ
- AZ ALKOHOLT, KVATERNER AMMÓNIUM VEGYÜLETET TARTALMAZÓ SZEREK NEM FELTÉTLENÜL HATÉKONYAK, EMIATT JÁRVÁNY ESETÉN AJÁNLOTT ŐKET A KÉZMOSÁS MELLETT, KIEGÉSZÍTÉSKÉNT ALKALMAZNI
- AZ ALKOHOL ALAPÚ KÉZFERTŐTLENÍTŐ SZEREK KÖZÜL VIRUCID HATÁSSPEKTRUMÚ (NEM-BURKOS VÍRUSOK/NOROVÍRUS ELLEN BIZONYÍTOTTAN HATÉKONY) SZERT HASZNÁLJUNK ÉS MINDIG TARTSUK BE A GYÁRTÓ ÁLTAL ELŐÍRT BEHATÁSI IDŐKET

CALICIVÍRUS JÁRVÁNY 2024. 05.

- 2024. 05. 17–29. REUMATOLÓGIA OSZTÁLY
- FERTŐZÉS VESZÉLYÉNEK KITETT (EXPONÁLT) ÁPOLTAK: 25
 - MEGBETEGEDETTEK: 9
- FERTŐZÉS VESZÉLYÉNEK KITETT (EXPONÁLT) EÜ. DOLGOZÓK SZÁMA: 21
 - MEGBETEGEDETTEK: 3
- ÖSSZESEN: 46 EXPONÁLT, 12 MEGBETEGEDETTEK
 - LABORATÓRIUMILAG IGAZOLT: 4



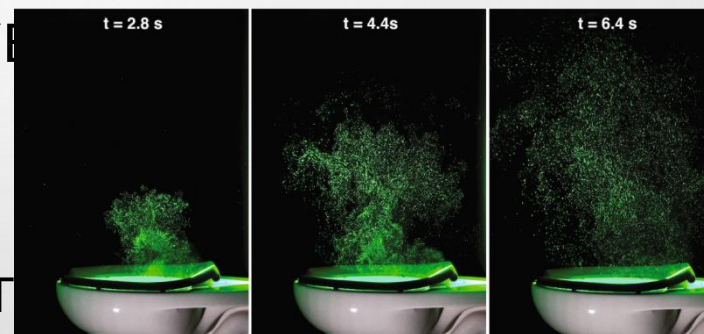
INTÉZKEDÉSEINK

- AZ ÉRINTETT OSZTÁLYON LÁTOGATÁSI TILALOM ÉS KÖTELEZŐ MASZKVISELÉS ELRENDELÉSE
- FOLYAMATOS JELENLÉT
- MINDEN NAP DIREKT KÉZHIGIÉNÉS MEGFIGYELÉSEK VÉGGZÉSE, AZONNALI VISSZAJELZÉssel
- POSZTEREK, FIGYELEMFELHÍVÓ FELIRATOK KIRAKÁSA
- KÖRNYEZETI MINTAVÉTELEZÉS
- KÖRLEVÉL KIADÁSA



OKTATÁS, POSZTEREK

- DOLGOZÓK ÉS A BETEGEK OKTATÁSA
 - FOLYÉKONY SZAPPAN, FELÜLETFERTŐTLENÍTŐ SZER, ALKOHOLOS KÉZBEDÖRZSÖLŐ SZEREK HASZNÁLATA
- POSZTEREK, FIGYELEMFELHÍVÓ ANYAGOK KIHELYEZÉSE
 - WC FEDELÉT LEHÚZÁS ELŐTT HAJTSÁK LE!
 - ALAPOSAN, SZAPPANNAL MOSSANAK KEZET!
 - HASZNÁLJÁK A KIHELYEZETT FELÜLETFERTŐTLENÍTŐ SZERT!
 - AMENNYIBEN A WC ÉS/VAGY KÖRNYÉKE SZENNYEZETT LESZ, SZÓLJANAK A NŐVÉRNEK/TAKARÍTÓNAK!



CALICIVÍRUS – KÖRLEVÉL KIADÁSA

- AMENNYIBEN A BETEG MÁR A FELVÉTELEKOR GASZTROINTESTINÁLIS TÜNETEKRŐL PANASZKODIK, TÜNETEI VANNAK, IZOLÁLNI KELL. HA AZ ÁLLAPOTA ENGEDI, OTTHONÁBA BOCSÁTHATÓ, A TÜNETEI MEGSZŰNÉSÉT KÖVETŐ 72 ÓRA MÚLVA ÚJRA FELVEHETŐ.
- HA VALAMELY BETEGNÉL HÁNYÁS, HASMENÉS JELENTKEZIK, A MINDEN BETEGNÉL KÖTELEZŐEN ALKALMAZANDÓ STANDARD IZOLÁCIÓS ÓVINTÉZKEDÉSEKET KI KELL EGÉSZÍTENI A TERJEDÉS ALAPÚAKKAL. EZEN ESETEKET JELENTSÉK A KÓRHÁZHYIGIÉNÉS OSZTÁLYNAK!
- AMENNYIBEN A TÜNETES BETEGEK IZOLÁCIÓJA AZ ADOTT OSZTÁLYON NEM LEHETSÉGES, EGYEZTÉSSENEK A FERTŐZŐ-OSZTÁLYAL AZ ÁTHELYEZÉSRŐL.
- HA A KLINIKAI TÜNETEK ALAPJÁN GYANÍTHATÓ, HOGY CALICI- VAGY ROTAVÍRUS OKOZZA A MEGBETEGEDÉST, AZ ÉRINTETT KÓRTEREMBE ÚJ BETEGET A TÜNETEK MEGSZŰNÉSE UTÁN LEGHAMARABB 72 ÓRA ELTELTÉVEL LEHET FELVENNI, ZÁRÓFERTŐTLENÍTÉS MEGTÖRTÉNTÉ UTÁN.
- AZ OSZTÁLYON ÉS AZ ÉRINTETT KÓRTERMEKBEN FOLYAMATOS FERTŐTLENÍTŐ TAKARÍTÁS KELL, EMELT DÓZISÚ SZERKONCENTRÁCIÓVAL.

CALICIVÍRUS – KÖRLEVÉL KIADÁSA

- AMENNYIBEN MEGBETEGEDÉS FORDUL ELŐ AZ ADOTT OSZTÁLYON (DOLGOZÓKAT IS BELEÉRTVE):
 - A MASZK VISELÉSE KÖTELEZŐ
 - A TÜNETES BETEGEK RÉSZÉRE KÜLÖN WC-T KELL KIJELÖLNI VAGY HASZNÁLJANAK SZOBA WC-T.
 - A MELLÉKHELYISÉGEKBE FIGYELEMFELHÍVÓ FELIRATOKAT (KÉZMOSÁSRÓL, KÉZFERTŐTLENÍTÉSRŐL CSAK EGYSZERŰEN, NAGY BETŰKKEL!) KELL KIRAKNI.
 - FOLYAMATOS ÉS FOKOZOTT FIGYELEM A WC-KEL ÉS A TAKARÍTÁSUKKAL KAPCSOLATBAN (MINDEN HASZNÁLAT UTÁN A KRITIKUS FELÜLETEK, MINT PL. FOGANTYÚ, LEHÚZÓ, KAPCSOLÓK, NYOMÓGOMBOK, KILINCSEK, AJTÓK ÉLE STB.).
 - A KÓRTERMEKBEN TALÁLHATÓ ÉLELMISZEREKET EL KELL TÁVOLÍTANI. AZ OSZTÁLYOKON A TEÁS KANCSÓKAT, EDÉNYEKET LE KELL TAKARNI.
 - A BETEGHŰTŐKBEN AZ ÉLELMISZEREK LEGYENEK FELIRATOZVA, HOGY MELYIK KIÉ. A NEM FELIRATOZOTT ÉLELMISZEREKET KI KELL DOBNI, HA TÜNETES BETEG ÉLELMISZERE VAN BENN, AZT IS. HA VALAMELYIK BETEG ELMENT, ÉS MARADT OTT ÉLELMISZERE, AZT IS KI KELL DOBNI.
 - A HŰTŐK HASZNÁLATA ELŐTT KÉZFERTŐTLENÍTÉS KÖTELEZŐ, HŰTŐK TETEJÉRE FERTŐTLENÍTŐSZERES PALACK LEGYEN KIRAKVA. HŰTŐKRE KÉZFERTŐTLENÍTÉS KÖTELEZŐ FELIRATOT KELL RAGASZTANI.
 - A TÜNETEKKEL RENDELKEZŐK IZOLÁLÁSA AZ ÉRINTETT KÓRTEREMBEN KESZTYŰ, MASZK, KÖTÉNY VISELÉSE A DOLGOZÓKNAK. A KONKATOKAT MEG KELL FIGYELNI ÉS ISMÉTELTEN FELHÍVNI A FIGYELMÜKET A HIGIÉNÉS SZABÁLYOK FOKOZOTT BETARTÁSÁRA.
 - FELVÉTELI ZÁRLAT ELRENDELÉSE AZ ÉRINTETT KÓRTEREMBEN, A TÜNETEK MEGSZŰNÉSÉT KÖVETŐ 72 ÓRA ELTELTÉIG.
 - DOLGOZÓK ÁLTAL HASZNÁLT KÖZÖSSÉGI TEREK FERTŐTLENÍTÉSE, KÖZÖS CSÉSZÉK, EVŐESZKÖZÖK, TÁNYÉROK STB. FERTŐTLENÍTÉSE.
 - DOLGOZÓI WC FOLYAMATOS FERTŐTLENÍTŐ TAKARÍTÁSA.

CALICIVÍRUS – KÖRLEVÉL KIADÁSA

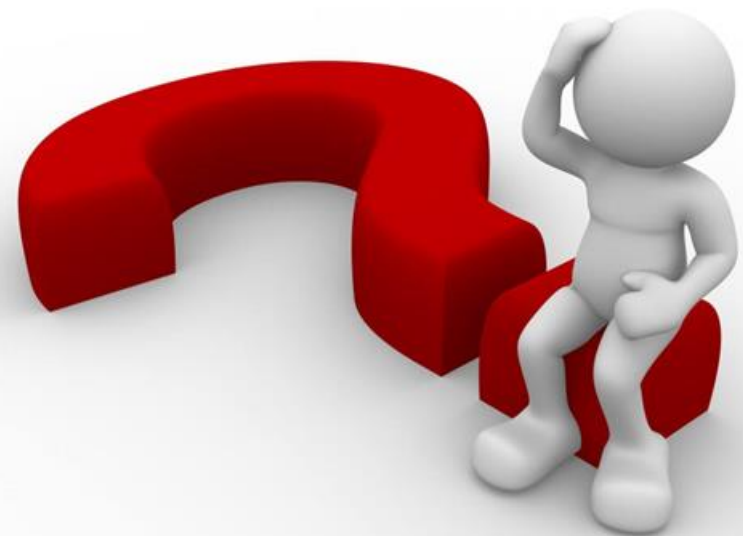
- **BETEGEK EDUKÁLÁSA A HIGIÉNÉS SZABÁLYOKKAL KAPCSOLATBAN:**
 - WC HASZNÁLAT ELŐTT ÉS UTÁN IS – MÉG A WC ELŐTERÉBEN, NEM A KÓRTEREMBEN – ALAPOSAN MOSSANAK KEZET.
 - WC FEDELÉT A LEHÚZÁS ELŐTT HAJTSÁK LE.
 - A KIHELYEZETT FELÜLETFERTŐTLENÍTŐVEL A WC-T, HÚZÓKART, KILINCSET, KAPCSOLÓKAT, NYOMÓGOMBOKAT, AJTÓ ÉLÉT, AHOL MEGFOGHATJÁK, FÚJJÁK LE MAGUK UTÁN.
 - A FOLYOSÓN TALÁLHATÓ KÉZFERTŐTLENÍTŐKET HASZNÁLJÁK SÚRÚN.
 - HA PANASZOSSÁ VÁLNAK, AZONNAL JELEZZÉK!
 - A BETEGHŰTŐK HASZNÁLATA ELŐTT KÉZFERTŐTLENÍTÉS KÖTELEZŐ.
- **DOLGOZÓK:**
 - A KÉZHIGIÉNÉS SZABÁLYOKAT TARTSÁK BE!
 - AMINT PANASZOS BETEGET ÉSZLELNEK, JELENTSÉK!
 - AMENNYIBEN VALAKINEK PANASZA JELENTKEZIK, NE JÖJJÖN MUNKÁBA ÉS A PANASZOK MEGSZÚNÉSE UTÁN 48 ÓRÁIG MÉG MARADJON OTTHON!
 - A KRITIKUS FELÜLETEKET NAPIÁBAN TÖBBSZÖR FÚJJÁK LE FELÜLETFERTŐTLENÍTŐ SZERREL!
 - NYOMTASSANAK EGYÉRTELMŰ FELIRATOKAT A WC-RE A KÉZMOSÁSSAL, SZABÁLYOKKAL KAPCSOLATBAN!
 - KRITIKUS FELÜLETEK NAPI TÖBBSZÖRI FERTŐTLENÍTÉSE/TISZTÍTÁSA AZ EÜ. DOLGOZÓK FELADATA IS !
 - FIGYELJENEK A BETEGEKRE, HOGY BETARTJÁK E AZ ELRENDELTE SZABÁLYOKAT!
 - A LÁTOGATÓK KÓRTEREMBE LÉPÉS ELŐTT KÖTELEZŐEN FERTŐTLENÍTSENEK KEZET, EZT A DOLGOZÓK ELLENŐRIZZÉK, HÍVJÁK FEL A LÁTOGATÓK FIGYELMÉT ERRE, AZ AJTÓKRA FIGYELEMFELHÍVÓ FELIRATOKAT HELYEZZENEK KI!

ÉSZLELT PROBLÉMÁK, TANULSÁGOK



ÉSZLELT PROBLÉMÁK, TANULSÁGOK

- DOLGOZÓK
 - BAJ ESETÉN KÉSŐN/NEM ÉRTESÍTIK A HIGIÉNÉS OSZTÁLYT
 - KÉZHIGIÉNÉ 5 MOMENTUMÁT NEM TARTJÁK BE
 - SZABÁLYTALAN KESZTYŰVISELÉS
 - ÁPOLÁSI FOLYAMATOK HIGIÉNÉS SZABÁLYAINAK BE NEM TARTÁSA
- BETEGEK
 - ALACSONY HIGIÉNÉS NORMÁK...
 - ÉLELMISZER/ITALOK MEGOSZTÁSA
 - TITKOLJÁK A TÜNETEIKET
- LÁTOGATÓK
 - BETEGEN IS LÁTOGATNAK
 - SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSA



FELHASZNÁLT IRODALOM

- ADAMS, C., PETERSON, S. R., HALL, A. J., PARASHAR, U., & LOPMAN, B. A. (2021). ASSOCIATIONS OF INFECTION CONTROL MEASURES AND NOROVIRUS OUTBREAK OUTCOMES IN HEALTHCARE SETTINGS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. *EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY*, 20(2), 279–290. [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/14787210.2021.1949985](https://doi.org/10.1080/14787210.2021.1949985)
- ASSAB, R., TEMIME, L. THE ROLE OF HAND HYGIENE IN CONTROLLING NOROVIRUS SPREAD IN NURSING HOMES. *BMC INFECT DIS* 16, 395 (2016). [HTTPS://DOI.ORG/10.1186/S12879-016-1702-0](https://doi.org/10.1186/s12879-016-1702-0) [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/ARTICLE/10.1186/S12879-016-1](https://link.springer.com/article/10.1186/s12879-016-1)
- ATMAR, R. L., OPEKUN, A. R., GILGER, M. A., ESTES, M. K., CRAWFORD, S. E., NEILL, F. H., & GRAHAM, D. Y. (2008). NORWALK VIRUS SHEDDING AFTER EXPERIMENTAL HUMAN INFECTION. *EMERGING INFECTIOUS DISEASES*, 14(10), 1553–1557. [HTTPS://DOI.ORG/10.3201/EID1410.080117](https://doi.org/10.3201/eid1410.080117)
- BARCLAY L, PARK GW, VEGA E, ET AL. INFECTION CONTROL FOR NOROVIRUS. *CLIN MICROBIOL INFECT* 2014; 20: 731–40. [HTTPS://WWW.SCIENCEDIRECT.COM/SCIENCE/ARTICLE/PII/S1198743X1460361X](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X1460361X)
- BOLTON SL, KOTWAL G, HARRISON MALAW SE, HARRISON JA, CANNON JL 2013. SANITIZER EFFICACY AGAINST MURINE NOROVIRUS, A SURROGATE FOR HUMAN NOROVIRUS, ON STAINLESS STEEL SURFACES WHEN USING THREE APPLICATION METHODS. *APPL ENVIRON MICROBIOL* 79: [HTTPS://DOI.ORG/10.1128/AEM.02843-12](https://doi.org/10.1128/AEM.02843-12)
- CRIMALDI, J.P., TRUE, A.C., LINDEN, K.G. ET AL. COMMERCIAL TOILETS EMIT ENERGETIC AND RAPIDLY SPREADING AEROSOL PLUMES. *SCI REP* 12, 20493 (2022). [HTTPS://DOI.ORG/10.1038/S41598-022-24686-5](https://doi.org/10.1038/s41598-022-24686-5)
- E ANDERSON, C., TONG, J., ZAMBRANA, W., B BOEHM, A., & K WOLFE, M. (2023). INVESTIGATING THE EFFICACY OF VARIOUS HANDWASHING METHODS AGAINST ENVELOPED AND NON-ENVELOPED VIRUSES. *THE AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*, 108(4), 820–828. [HTTPS://DOI.ORG/10.4269/AJTMH.22-0287](https://doi.org/10.4269/ajtmh.22-0287)
- EGGERS, M., BENZINGER, C., SUCHOMEL, M., & HJORTH, E. (2020). VIRUCIDAL ACTIVITY OF THREE ETHANOL-BASED HANDRUBS AGAINST MURINE NOROVIRUS IN A HAND HYGIENE CLINICAL SIMULATION STUDY. *FUTURE MICROBIOLOGY*, 15(14), 1335–1341. [HTTPS://DOI.ORG/10.2217/FMB-2020-0168](https://doi.org/10.2217/fmb-2020-0168)
- ESCUDERO-ABARCA, B. I., GOULTER, R. M., MANUEL, C. S., LESLIE, R. A., GREEN, K., ARBOGAST, J. W., & JAYKUS, L. A. (2022). COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE EFFICACY OF COMMERCIAL HAND SANITIZERS AGAINST HUMAN NOROVIRUS EVALUATED BY AN *IN VIVO* FINGERPAD METHOD. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 13, 869087. [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FMICB.2022.869087](https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.869087)
- GEUN WOO PARK, LESLIE BARCLAY, DAVID MACINGA, DUANE CHARBONNEAU, CHARLES A. PETTIGREW, JAN VINJE (2010). COMPARATIVE EFFICACY OF SEVEN HAND SANITIZERS AGAINST MURINE NOROVIRUS, FELINE CALICIVIRUS, AND GII.4 NOROVIRUS †, *JOURNAL OF FOOD PROTECTION*, VOLUME 73, ISSUE 12, PAGES 2232–2238. [HTTPS://DOI.ORG/10.4315/0362-028X-73.12.2232](https://doi.org/10.4315/0362-028X-73.12.2232)
- HAND HYGIENE AUSTRALIA [HTTPS://HHA.ORG.AU/HAND-HYGIENE/ALCOHOL-BASED-HANDRUBS/ALCOHOL-BASED-HANDRUB-LIMITATIONS](https://hha.org.au/hand-hygiene/ALCOHOL-BASED-HANDRUBS/ALCOHOL-BASED-HANDRUB-LIMITATIONS) ACCESSED: 2025. 05. 03.
- LIU, PENGBO & YUEN, YVONNE & HSIAO, HUI-MIEN & JAYKUS, LEE-ANN & MOE, CHRISTINE. (2010). EFFECTIVENESS OF LIQUID SOAP AND HAND SANITIZER AGAINST NORWALK VIRUS ON CONTAMINATED HANDS. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*. 76. 394–9. [HTTPS://DOI.ORG/10.1128/AEM.01729-09](https://doi.org/10.1128/AEM.01729-09)
- M. EGGERS, M. SUCHOMEL (2023). IN-VIVO EFFICACY OF ALCOHOL-BASED HAND RUBS AGAINST NOROVIRUSES: A NOVEL STANDARDIZED EUROPEAN TEST METHOD SIMULATING PRACTICAL CONDITIONS, *JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION*, VOLUME 135, PAGES 186–192, ISSN 0195–6701, [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JHIN.2023.03.005](https://doi.org/10.1016/j.jhin.2023.03.005).
- NOROVÍRUS GII. 17–2014 (KAWASAKI) PANDÉMIA ÉS A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET (2016) [HTTPS://NNK.GOV.HU/INDEX.PHP/JARVANYUGYI-ES-INFEKCIOKONTROLL-FOOSZTALY/EPINFO-KIADVANY/CATEGORY/319-2016.HTML?DOWNLOAD=2212:HONLAPHETI-2016-2](https://nnk.gov.hu/index.php/jarvanyugyi-es-infekciokontroll-foosztaly/epinfo-kiadvany/category/319-2016.html?download=2212:honlapheti-2016-2)
- STEINMANN, J., BECKER, B., BISCHOFF, B., & STEINMANN, E. (2015). ALCOHOL HAND RUB OR SOAP AND WATER FOR REMOVAL OF NOROVIRUS FROM HANDS – THE DEBATE CONTINUES. *THE JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION*, 91(4), 371–372. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JHIN.2015.07.015](https://doi.org/10.1016/j.jhin.2015.07.015)
- TÁJÉKOZTATÓ AZ EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEKBE ELŐFORDULÓ CALICIVÍRUS-JÁRVÁNYOK SAJÁTÓSSÁGAIRÓL, A MEGELŐZÉSÜKHÖZ/FELSZÁMOLÁSUKHOZ SZÜKSÉGES INTÉZKEDÉSEKRŐL (2004) [HTTPS://NNK.GOV.HU/INDEX.PHP/JARVANYUGYI-ES-INFEKCIOKONTROLL-FOOSZTALY/EPINFO-KIADVANY/CATEGORY/312-2009.HTML?DOWNLOAD=1871:HONIAPHETI-2009-06](https://nnk.gov.hu/index.php/jarvanyugyi-es-infekciokontroll-foosztaly/epinfo-kiadvany/category/312-2009.html?download=1871:honiapheti-2009-06)

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



World Hand Hygiene Day
5 May 2025

