Přírodní a účinná léčba zánětů a ran kůže a sliznic novorozenců a kojenců

MUDr. Irena Škodová

První rok života…

1. Nevyzrálý imunitní systém

- **První měsíce života** novorozenec chráněn
  - IgG získanými transplacentárně
  - IgA získanými z mateřského mléka
- **Nejnižší hladina Ig v séru (4.-6. měsíc)**
  - rozpad pasivně získaných
  - nedostatečná syntéza vlastních
- **Celoživotní vývoj imunitního systému**

2. Nevyzrálá kůže novorozenců

3. Nemá rozvinuté všechny funkce

- metabolickou
- regulační
- imunologickou

4. Větší plocha kůže ve vztahu k váze

První rok života…

Volba léčiv a zdravotnických prostředků:

- **ÚČINNOST**
- **BEZPEČNOST**
- **ŠETRNOST**

KŮŽE

- náchylnější k traumatům
- náchylnější ke kožním infekcím
- vnímavější na zevní iritancia
- vyšší riziko intoxikace

Limity lokální léčby, ošetřování

Mnohé látky obsažené v jinak účinných léčivech a lokálních léčivých prostředcích jsou u novorozenců a kojenců nevhodné:

- Lokální kortikosteroidy
- Přípravky s kyselinou boritou
- Přípravky s kyselinou salicylovou
- Jodové přípravky
- Přípravky s obsahem stříbra, medu
- Peroxid vodíku
- Extrakty z heřmánku a měsíčku
- Genciánová violeť
- Briliantová zeleň
- Perubalzám, Višněvského balzám
- Konzervační látky

Úskalí antibiotické léčby

Ideál:

- Cílená ATB léčba

Rizika:

- Vzrůstající rezistence

Omezení:

- Délka aplikace

Nežádoucí účinky:

- Alergická reakce
- GIT potíže
- Hepatotoxicita
- Nefrotoxicita
- Ototoxicita

ActiMaris®

Inovativní prostředek **na akutní a chronické rány, záněty kůže a sliznic.**
I pro novorozence a kojence.

Podporuje přirozené procesy hojení ran.
Pro eliminaci a prevenci infekce.

TESTOVÁNO STÁTNÍM ZDRAVOTNÍM ÚSTAVEM

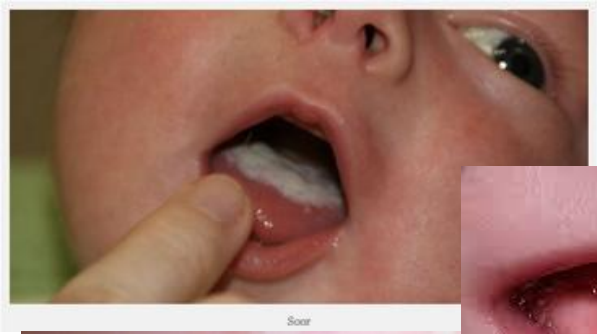
2017, 2018, 2019

CE 1250

Kožní problémy

- Pupeční pahýl - brána vstupu infekce
- Porodní trauma
- Akutní rány
- Chronické rány
- Dermatitidy (plenkové), opruzeniny
- Atopický ekzém
- Puchýře, otlaky, eroze, popáleniny

- Bakteriální kožní infekce (impetigo, absces, paronychium, zánět pupečního pahýlu, celulitida, stafylokokové infekce…)
- Virové infekce (herpes)
- Kandidózy



Slizniční problémy

- Moučnivka
- Afty
- Otoky dásní
- Akutní rány, eroze
- Afekce v oblasti genitálu (vulvovaginitidy, traumata)

ActiMaris®

- Vysoce energetický **aktivní Singletový kyslík $^1O_2$**
- **Mořská sůl** (Sensitiv 1,2% a Forte 3%)
- **Ionizovaná**, vysoce čištěná **voda**

Zásadité pH (Sensitiv 8,5 a Forte 9,8)

Bez konzervantů či stabilizátorů

100% PŘÍRODNÍ

Jak funguje ActiMaris®

$^1O_2$

- Při kontaktu s biologickou tkání na sebe okamžitě váže e^- z obalů mikrobů, čímž je destruuje.
- **Mikroby nemají vůči $^1O_2$ účinnou obranu.**
- V této fázi se uvolňuje O_2 a energie.

Mořská sůl

- Obsahuje velké **množství minerálních látek - podporují proces hojení**
- Koncentrace soli 1,2 - 3%
- **Hyperosmóza - snížení otoku, bolesti**

Ionizovaná voda

- Menší shluky molekul
- **Dodává O_2, minerální látky hlouběji do tkání**

pH 8,5-9,8

- Zásadité pH má **příznivý vliv na hojení**
- Zásadité látky - antioxidanty
- Aktivita enzymů a růstových faktorů v zásaditém prostředí

ActiMaris® - výsledky testování SZÚ (2017, 2018, 2019)

Testování mikrobicidní účinnosti:

- **Bakterie (včetně MRSA)**
- **Viry**
- **Plísně**
- **Kvasinky**
- **Spory**

Testování bezpečnosti:

- **Neničí zdravou tkáň**
- **Nezpůsobuje kožní reakce**

V čem je ActiMaris odlišný?

- ✓ **Více účinků současně** - čistí, hojí, snižuje zánět, otok, zápach, ničí mikroby
- ✓ **Ničí široké spektrum patogenů** - bakterie, viry, plísně, kvasinky, spory (SZÚ)
- ✓ **Aktivně stimuluje proces hojení** - zrychluje granulaci, epitelizaci
- ✓ **Na kůži, sliznice i do ran** - ústa, nos, genitálie, konečník
- ✓ **Rychlý nástup účinku do 1 minuty** (SZÚ)
- ✓ **Nezpůsobuje kožní reakce, neničí zdravou tkáň** (SZÚ)
- ✓ **Bez alergických reakcí** - bez konzervantů, stabilizátorů
- ✓ **Mohou i kojenci a novorozenci**
- ✓ **Nevzniká rezistence** - na fyzikální bázi singletového kyslíku
- ✓ **Lze kombinovat s jakýmkoliv krytím**

ActiMaris®- kdy nejlépe nasadit

Hned na začátku terapie

- **Rychle sníží mikrobiální nálož**
- **Rychle ránu vyčistí**
- **Rychle nastartuje hojení**
- **Dodá kyslík, minerální látky, energii**

Způsob aplikace

- Oplach, výplach
- Obklad
- Výtěr

- Nanést na jednotlivá ložiska

Co ActiMaris umí

Kazuistiky v obrazech

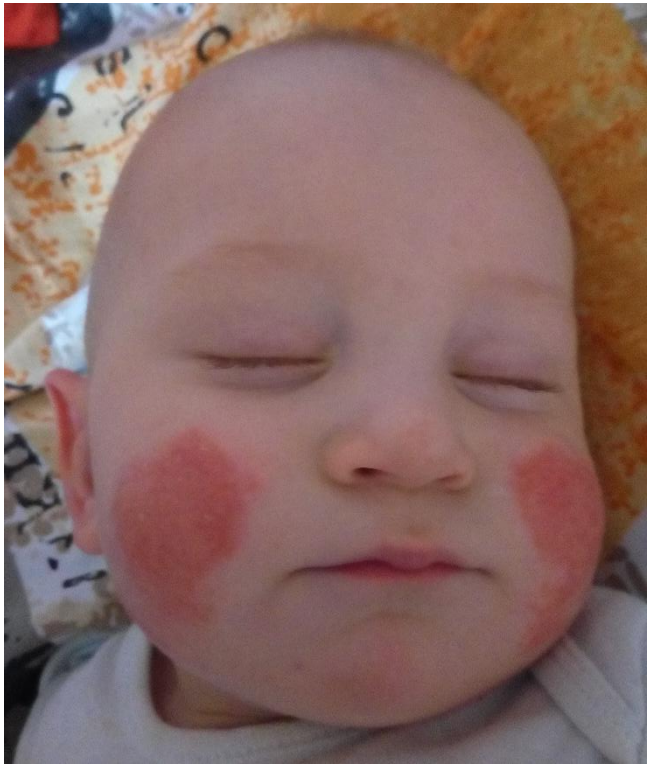
NEONATOLOGIE JIP
VFN PRAHA

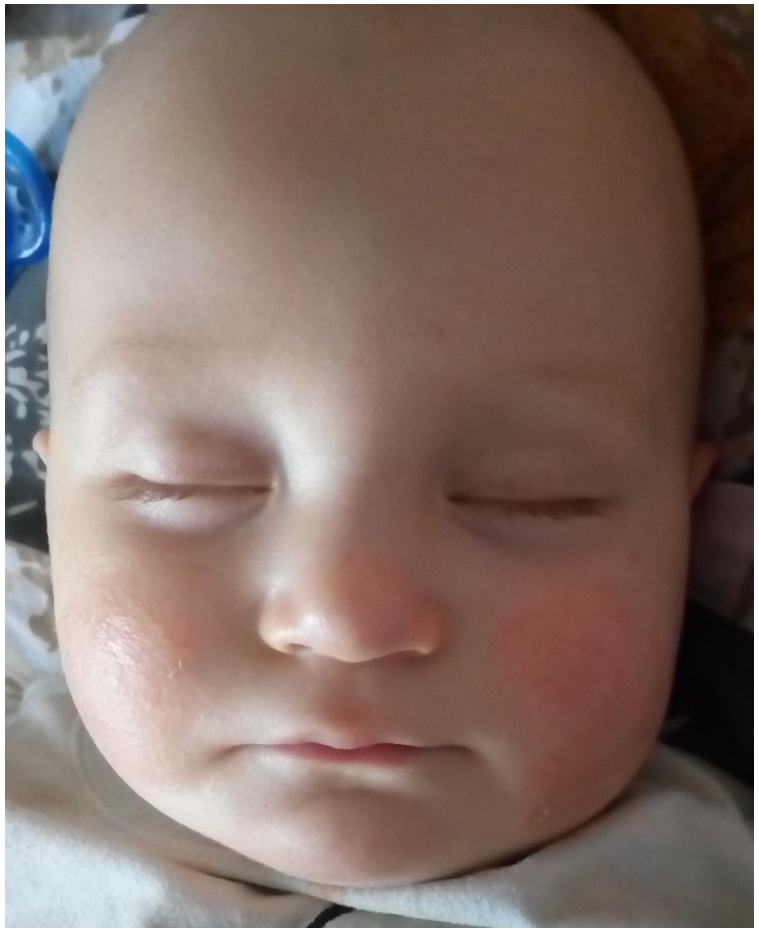
1 den aplikace
ActiMaris® Sensitiv

NEONATOLOGIE JIP
VFN PRAHA

1 den aplikace
ActiMaris® Sensitiv

Atopický ekzém





4 dny aplikace

ActiMaris® Sensitiv (obklady vždy, když dítě spalo)

Neštovice - výsev po celém těle včetně sliznic

7 dní
aplikace
ActiMaris®
Sensitiv roztok
a Gel

Akné na tváři

2,5 týdne aplikace

ActiMaris® Forte a Gel

Aft na rtu

3 dny aplikace
ActiMaris®Gel

Popálenina 2. - 3. stupně na lokti

po 3 dnech aplikace

po 8 dnech aplikace

ActiMaris® Sensitiv a Gel

PEG

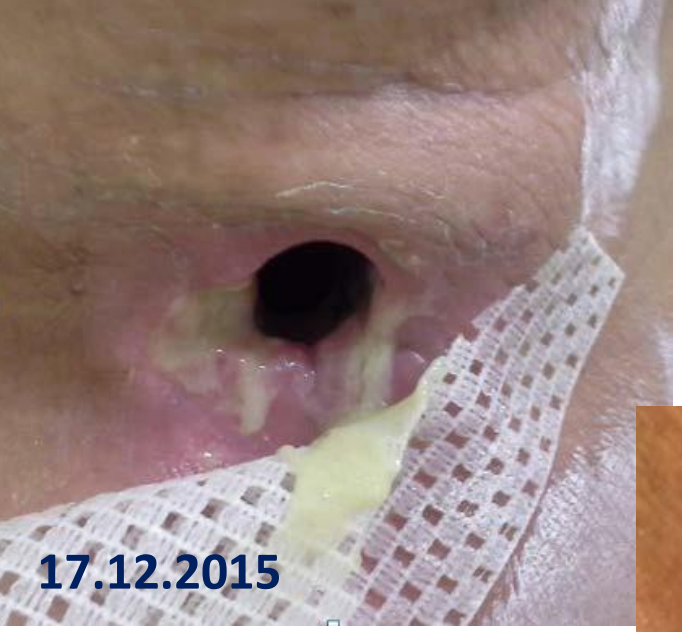
FN Olomouc

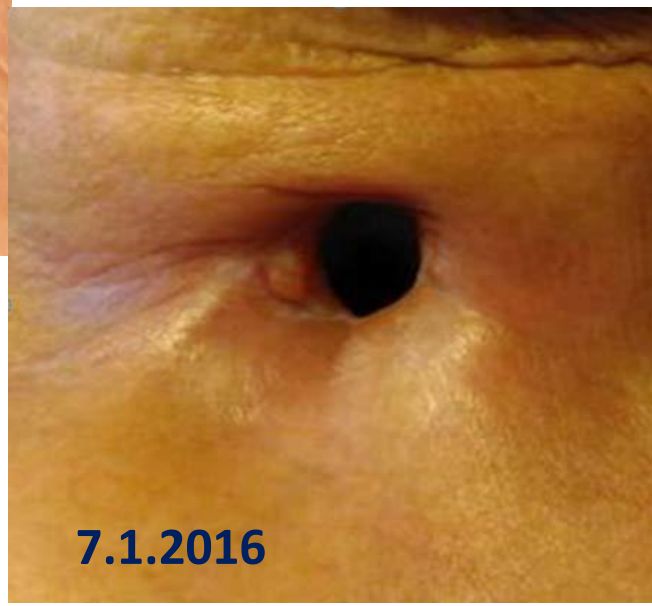
6 dní aplikace

ActiMaris® Forte a Gel

Iritované nehojící se tracheostoma

ORL FNHK





3 týdny aplikace

ActiMaris® Forte a Gel

Plenková dermatitida

Domov pro Seniory, Jihlava

7 dní aplikace

ActiMaris® Sensitiv

1x denně

Bércový vřed (osídlený MRSA)

3 měsíce aplikace

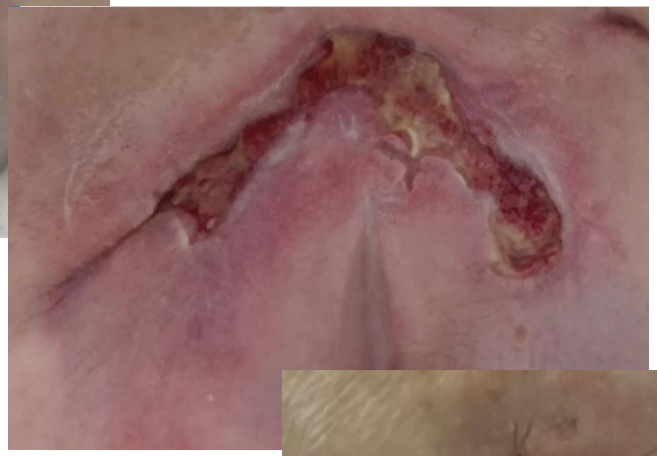
ActiMaris® Forte a Gel

Dekubitus v sakrální oblasti

Nové Město na Moravě

9.11.18

10.12.18



21.1.19

15.2.19

ActiMaris® Forte, pak Sensitiv a Gel

1x denně, obložky, krytí mastný tyl

Děkuji za pozornost