

CURASEPT®



# KONKRÉTNÍ ODPOVĚD NA JAKOUKOLI KLINICKOU POTŘEBU





## ADS

**SYSTEM, KTERÝ SNIŽUJE PIGMENTACI ZUBŮ, NEJČASTĚJŠÍ A PROBLEMATICKÝ VEDLEJŠÍ ÚČINEK SOUVISEJÍCÍ S POUŽÍVÁNÍM CHLORHEXIDINU.** (1, 2, 3, 8, 10, 12, 13, 16, 17)

### **OVLIVNĚNÍ MAILLARDOVY REAKCE**

Díky metabisulfitu sodnému dochází k přeměně diketosaminů na Bertagniniho sloučeniny, čímž se přerušuje sled těchto reakcí.

### **OVLIVNĚNÍ REAKCE DENATURACE PROTEINŮ**

Díky kyselině askorbové dochází k redukci  $Fe^{3+}$  na  $Fe^{2+}$ , čímž se zabraňuje tvorbě organických sulfidů železa.

### **NEZMĚNĚNÁ AKTIVITA CHLORHEXIDINU** (1, 2, 3, 18, 20)

Složky ADS<sup>®</sup> nezabraňují účinku chlorhexidinu, nenarušují jeho baktericidní, bakteriostatickou a denaturační aktivitu a neváží se na molekuly v roztoku.

### **KLINICKY POTVRZENÁ ÚČINNOST** (1, 2, 3, 8, 13, 16, 17, 18, 20)

Chlorhexidin s ADS<sup>®</sup> umí redukovat plak a zmírňovat zánět dásní stejně jako samotný chlorhexidin (popsáno také v Italských ministerských pokynech k orálnímu zdraví, 2014), ale významně snižuje zbarvení.

### **CELKOVÁ BEZPEČNOST A VŠESTRANNOST** (14)

Chlorhexidin s ADS<sup>®</sup> je možno používat ke krátkodobé i dlouhodobé léčbě. V závislosti na koncentraci a přídavných látkách je možné jej používat středně dlouhou dobu.

### **BEZ OBSAHU ALKOHOLU PRO LEPŠÍ OCHOTU K UŽÍVÁNÍ**

Absence alkoholu zmírňuje bolest, dehydrataci sliznic a podráždění během vyplachování. Zabraňuje riziku vzniku onemocnění, která souvisejí s dlouhodobým používáním ústních vod na bázi alkoholu.

**BEZ ALKOHOLU**

# NEZABARVUJÍCÍ CHLORHEXIDIN JE PRVNÍ, DOPOSUD NEJMODERNĚJŠÍ INOVACE.

Výňatek ze sekce „Společnosti informují“

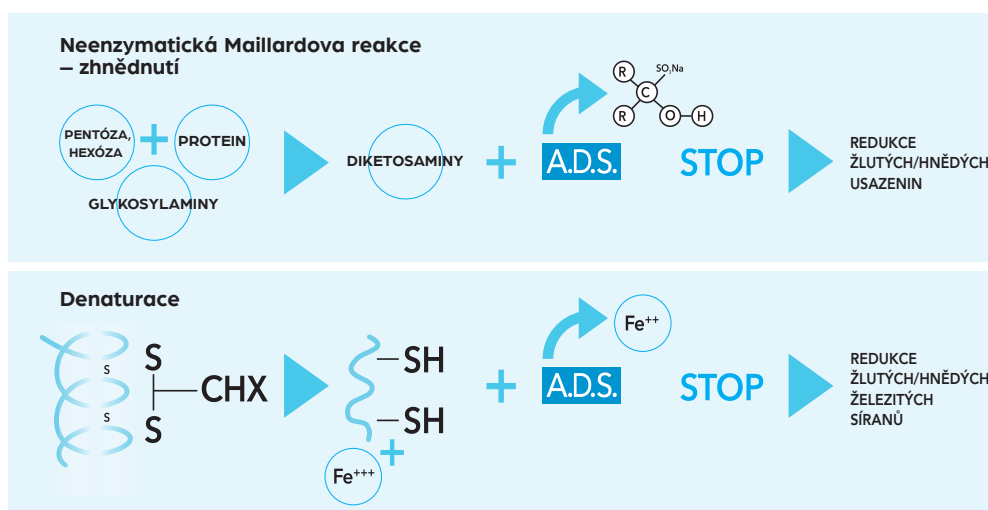
Newsletter SIdP

Informační bulletin Italské  
parodontologické společnosti  
č. 19 – červen 2017

## ODPOVĚDI Z VÝZKUMU

Chlorhexidin je v současné době nejúčinnějším antiseptikem pro dutinu ústní, a jako takový je v oboru považován za „zlatý standard“. **Pigmentace zubů je pravděpodobně nejčastěji uváděným vedlejším účinkem souvisejícím s používáním chlorhexidinu** a může vést k narušení pravidelnosti jeho používání a nespolupráci pacienta ohledně dodržování předepsané léčby. V parodontologii je ale nutno předepsanou léčbu dodržovat, protože je klinicky úspěšná, a to jak během aktivní léčby, tak během údržbové léčby.

**Společnost Curasept S.p.A vyvinula na začátku roku 2000 patentovaný systém s názvem Anti Discoloration System (ADS®), který je obsažen v produktech řady Curasept ADS®.**



Systém ADS® umí ovlivňovat dvě hlavní reakce odpovědné za skvrny: Maillardovu reakci a proces denaturace proteinů.

**Účinnost Curasept ADS® proti podráždění dásní byla potvrzena řadou studií in vitro a in vivo. Tyto studie (mezi nimiž jsou například: Trombelli 2018, řízená studie u 35 pacientů; Cortellini 2008, křížová studie u 48 pacientů; Solis 2011, křížová studie u 15 pacientů; Graziani 2015, řízená studie u 70 pacientů) jasně dokazují, že je pravidelným používáním ústní vody 0,20% Curasept ADS® zaručena kontrola nad zánětem dásní u pacientů podstupujících chirurgický zákrok v dutině ústní, a to i v případě úplného přerušení veškerých jiných procedur orální hygieny.**

Několik studií předpokládalo, že začlenění systému ADS®, složeného z metabisulfitu sodného a kyseliny askorbové, i když redukuje tvorbu skvrn, může snižovat účinnost chlorhexidinu a omezovat tak jeho působení (Li & Lang 2013, Guggenheim & Meier 2011). Opak je však pravdou a uznávání vědci potvrdili, že chlorhexidin funguje perfektně a systém ADS® jeho účinek nijak nenarušuje nebo jen minimálně (Addy 2005, Bevilacqua 2016). **Nesmí se zapomínat na to, že složky ADS® nemohou chemicky interagovat s chlorhexidinem ve formě roztoku, a nemohou proto ovlivňovat jeho účinnost.**

Pokud jde o různé výsledky získané ve studiích Curasept ADS®, je možné konstatovat, že v případě testování účinnosti antiseptické ústní vody mohou být také ovlivněny volbou protokolu, testovaných subjektů a statistické analýzy. Je proto logické brát v potaz zejména studie vycházející ze skutečného klinického používání testovaného produktu a analýzy se statisticky předem určeným počtem subjektů, a nikoli studie u zdravých dobrovolníků, protože ty nepředstavují skutečné pracovní podmínky.

## VAN SWAAIJ BWM, VAN DER WEIJDEN GA, BAKKER EWP, SLOT DE - 2018<sup>(18)</sup>

Účinnost ústní vody s chlorhexidinem s a bez systému Anti Discolouration System (ADS®) na základě parametrů plaku, zánětu dásní a kontroly nad zabarvením. Systematický přehled a metaanalýza.

### CÍL ZÁMĚR SYSTEMATICKÉHO PŘEHLEDU

Zjistit, zda je kombinace chlorhexidinu s ADS® účinná v redukci diskolorací zubů a zároveň jsou zachovány účinky chlorhexidinu na redukci plaku a zánětu dásní.

Bylo analyzováno 87 publikací, pro přehled bylo vybráno 11 článků (6 s protokoly, v nichž byla přerušena mechanická hygiena, a 5 v nichž nebyla mechanická hygiena přerušena). Bylo možné získat 14 přímých srovnání, z nichž 9 bylo zahrnuto do výsledné metaanalýzy.

### ZÁVĚRY

Přidání ADS® do ústní vody s chlorhexidinem významně snižuje diskolorace zubů a neovlivňuje působení chlorhexidinu, pokud jde o kontrolu nad zánětem dásní a index plaku. Doporučením vyplývajícím z tohoto přehledu je to, že by se mělo uvažovat o kombinaci chlorhexidinu a ADS®, a to vzhledem k jeho účinnosti ve vztahu k redukci plaku a zánětu dásní doprovázené antidiskolorační aktivitou.

**Systematické přehledy  
a metaanalýza: vědecké  
důkazy nejvyšší úrovně**

### Metaanalýza a systematické přehledy

Randomizované klinické studie

Skupinové studie

Studie u kontrolovaných kazuistik

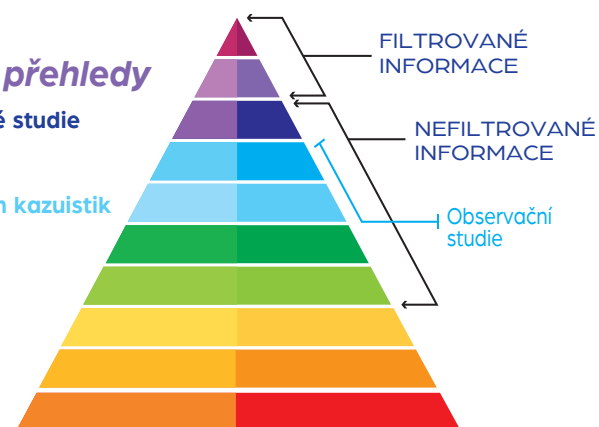
Série kazuistik

Jednotlivé kazuistiky

Názory odborníků

Výzkum na zvířatech

Výzkum in vitro





# SYSTEMATICKÝ PŘEHLED A METAANALÝZA: VĚDECKÉ DŮKAZY NEJVYŠŠÍ ÚROVNĚ

Výsledky systematického přehledu u skupiny bez mechanického čištění (nahore, 6 publikací, 8 srovnání) a s mechanickým čištěním (dole, 5 publikací, 6 srovnání).

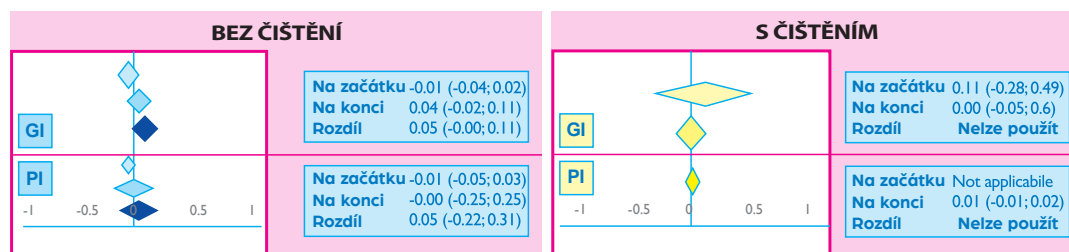
BEZ ČIŠTĚNÍ						
Autor, rok	Intervence	SI	PI	BI	GI	Kontrola
Basso et al. (2008)	CHX + ADS® 0.2%	+	○	□	○	CHX 0.2%
Li et al. (2013)	CHX + ADS® 0.12%	+	-	□	-	CHX 0.12%
Weinstein et al. (2014)	CHX + ADS® 0.09%	+	○	□	○	CHX 0.2%
Marrelli et al. (2015)	CHX + ADS® 0.2%	+	+	□	□	CHX 0.2% (A)
		+	-	□	□	CHX 0.2% (B)
Cortellini et al. (2008)	CHX + ADS® 0.2%	+	□	□	○	CHX 0.2%
Bevilacqua et al. (2016)	CHX + ADS® 0.2%	○	○	○	○	CHX 0.2%
		○	○	○	○	CHX 0.12%

S ČIŠTĚNÍM						
Autor, rok	Intervence	SI	PI	BI	GI	Kontrola
Bernardi et al. (2004)	CHX + ADS® 0.2%	+	○	□	○	CHX 0.2%
Solis et al. (2010)	CHX + ADS® 0.2%	+	○	○	□	CHX 0.2%
Graziani et al. (2013)	CHX + ADS® 0.2%	○	-	○	○	CHX 0.2% (A)
		○	-	○	○	CHX 0.2% (B)
Pereira et al. (2017)	CHX + ADS® 0.2%	+	○	□	□	CHX 0.2%
Varoni et al. (2017)	CHX + ADS® 0.12%	○	○	○	□	CHX 0.12%

SI: Index zabarvení. PI: Index plaku. BI: Index krvácení. GI: Gingivální index.

+: Významný rozdíl ve prospěch CHX + ADS®. -: Významný rozdíl ve prospěch CHX.

○: Žádný významný rozdíl. □: Údaje nejsou k dispozici (netestováno).



Tabulka zachycuje výsledky metaanalýzy. Minimální odchylka od hodnoty „nula“ potvrzuje, že není významný rozdíl mezi Curasept ADS® a chlorhexidinem bez ADS® v kontrole nad plakem a zánětem dásní.



## **CORTELLINI P., PINI PRATO G., TONETTI M., A KOL. 2008<sup>(1)</sup>**

*Chlorhexidin s ADS<sup>®</sup> (Anti Discolouration System) po chirurgickém ošetření periodontálního chobotu: zkřížená, randomizovaná, trojitě zaslepená klinická studie*

### **CÍL**

**Vyhodnotit účinnost, vedlejší účinky a přijetí ze strany pacientů ústní vody na bázi 0,20% chlorhexidinu s obsahem ADS<sup>®</sup> ve srovnání s tradiční ústní vodou na bázi 0,20% chlorhexidinu bez ADS<sup>®</sup>.**

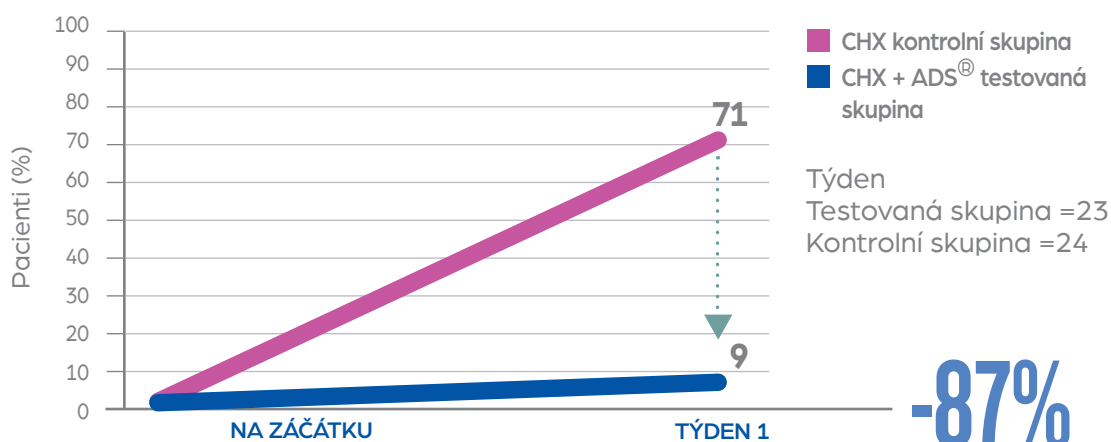
Studie byla provedena u 48 pacientů s rozvinutým periodontálním onemocněním podstupujících chirurgické ošetření periodontálního chobotu.

**Interní publikace trojitě zaslepené, randomizovaně kontrolované zkřížené studie.**

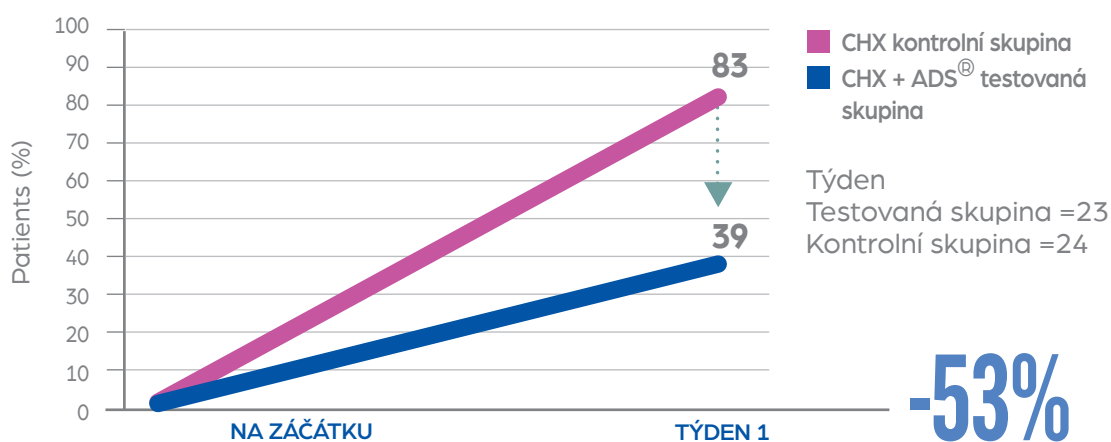
### **ZÁVĚRY**

- Shodná účinnost, pokud jde o redukci zánětu dásní
- Výborná míra spokojenosti: žádné změny chuti nebo dojem slanosti u skupiny s CHX + ADS<sup>®</sup>
- Menší podráždění tkání dutiny ústní a sliznic u skupiny s CHX + ADS<sup>®</sup>
- Významná redukce diskolorací zubů u skupiny s CHX + ADS<sup>®</sup>

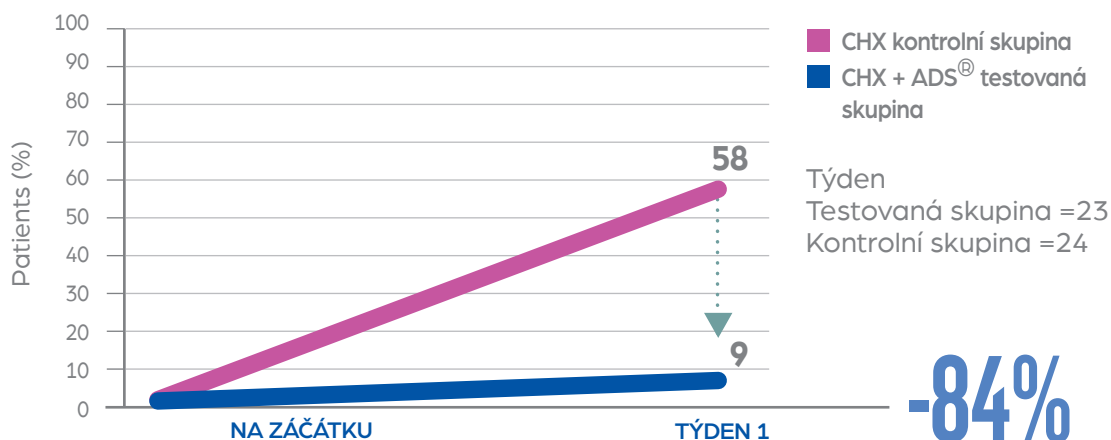
## - 87 % pacientů s diskoloracemi v incizální oblasti



## - 53 % pacientů s diskoloracemi v aproximální oblasti



## - 84 % pacientů s diskoloracemi v gingivální oblasti



Grafy zachycují procenta pacientů, kteří uvedli diskolorace zubů již po pouhém jednom týdnu používání ústní vody. Ve všech třech dotyčných oblastech způsobovala ústní voda s ADS<sup>®</sup> méně diskolorací než tradiční ústní voda bez ADS<sup>®</sup>.



Chlorhexidin je antiseptikum považované za zlatý standard v redukci orálního biofilmu a zánětu dásní. Je indikován v případě chirurgických procedur, infekcí, parodontologické léčby a obecně po složitějších stomatologických zákrocích. Zubní lékaři a dentální hygienistky mohou nicméně ve své každodenní praxi čelit různým problémům:

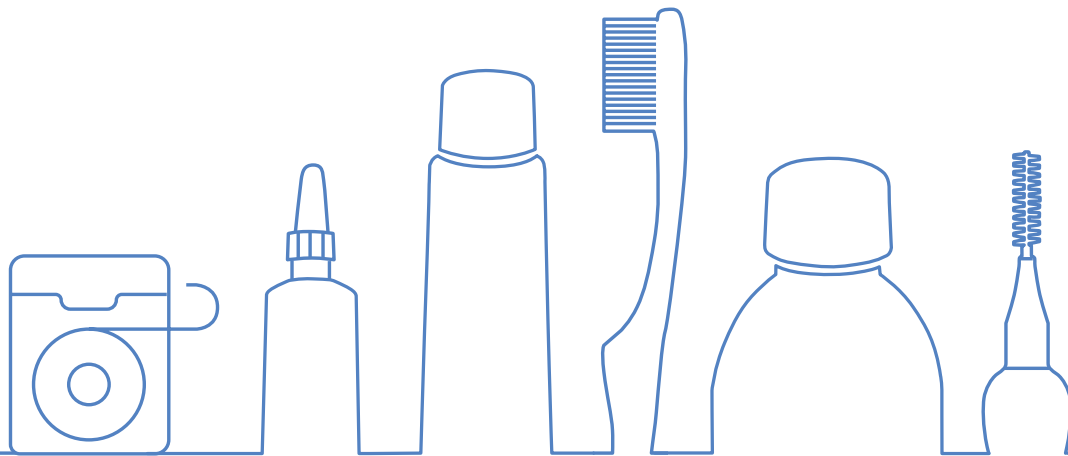
- **Doba hojení ran**
- **Bolest v období po zákroku**
- **Krvácení**
- **Podráždění dásní nebo delší doba hojení v případě oslabených sliznic nebo málo reaktivních sliznic**

Abypacientům stěmito klinickými problémy pomohli, předepisují stomatologičtí odborníci obecně doplňkovou léčbu v podobě různých roztoků, což kromě zvýšení konečných nákladů pro pacienta, zvyšuje náročnost dodržování předepsané léčby a ovlivňuje tak pozitivní výsledky.

Řada Curasept ADS® na bázi chlorhexidinu umožňuje pacientům tato omezení překonat, protože nabízí v jednom produktu hned několik výhod. Jednoduchým vyplachováním získají pacienti výhody v podobě antiseptické účinnosti chlorhexidinu s ADS®, ověřené mnoha klinickými studiemi, a mohou těžit i z dalších účinků, aniž by to narušovalo jejich ochotu ke spolupráci.

# KOMPLETNÍ PÉČE

Každý problém v dutině ústní  
lze vyřešit pomocí  
**SOUČINNĚ PŮSOBÍCÍHO  
SYSTÉMU ORÁLNÍ PÉČE**



**ÚSTNÍ VODA, ZUBNÍ PASTA, GEL,  
ZUBNÍ KARTÁČEK, ZUBNÍ NIT  
A MEZIZUBNÍ KARTÁČEK  
JSOU SOUČINNĚ ÚČINNÉ.**

Zubní kartáčky CURASEPT SOFT MEDICAL jsou vhodné pro pacienty podstupující stomatologické zákroky. Dlouhá hlava kartáčku, na rozdíl od krátké hlavy, rozkládá tlak na širší oblast čištění a síla působící na postižené oblasti je tak menší a nabízí jemnější účinnost.

## KLASIKA

**CURASEPT ADS 205**  
Ústní voda

**CURASEPT ADS 705**  
Zubní pasta

0.05% chlorhexidin + 0.05% fluorid

KLASIKA



Působí proti plaku a podporuje remineralizaci.

**CURASEPT ADS 350**

Parodontální gel proti plaku  
s 0,5% chlorhexidinem

LOKÁLNÍ  
POUŽITÍ



# ŘADA PRODUKTŮ NA BÁZI **CHLORHEXIDINU S ADS<sup>®</sup>,** KTERÁ CHRÁNÍ BĚLOST VAŠICH ZUBŮ

**CURASEPT ADS 212**  
Ústní voda

**CURASEPT ADS 712**

Zubní pasta  
0.12% chlorhexidin



Dlouhodobější  
působení proti plaku

**CURASEPT ADS 220**  
Ústní voda

**CURASEPT ADS 720**

Zubní pasta  
0.20% chlorhexidin



Rychlé a účinné  
působení proti plaku

**CURASEPT ADS 1%**

1% Parodontální gel

1% chlorhexidin + PVP-VA



Zdravotnický prostředek. CE CE  
Pečlivě si přečtěte varování a návod k použití

# KLASIKA

## ROZŠÍŘENÁ OCHRANNÁ PODPORA

### **CURASEPT ADS 205**

0.05% chlorhexidin  
+ 0.05% fluorid

K použití dvakrát denně  
po dobu až 6 měsíců.



## DLOUHODOBÁ A INTENZIVNÍ PODPORA

### **CURASEPT ADS 212** DLOUHODOBÁ PODPORA

0.12% chlorhexidin

### **CURASEPT ADS 220** INTENZIVNÍ PODPORA

0.20% chlorhexidin

K použití dvakrát denně  
po dobu 14–30 dní (0,12%) nebo  
po dobu 7–14 dní (0,20%).



## LOKÁLNÍ POUŽITÍ – PODPORA

### **CURASEPT ADS 350**

0.5% chlorhexidin

### **CURASEPT ADS 1%**

1% chlorhexidin + PVP-VA

Pro nanášení gelu jednoduše použijte  
samostatný nástroj Curasept Specialist  
Mono Tuft.

Pro lokální použití dvakrát denně po dobu  
maximálně 14 dní.







### KAŽDODENNÍ PREVENCE

Při každodenním použití, dvakrát denně, **pomáhá chránit dásně pacientů** se špatně prováděnou ústní hygienou nebo v případě některých klinických stavů (v důsledku změněné pozice zubu, omezená zručnost, nestabilní nebo špatná snímatelná zubní náhrada).



### ORTODONTICKÁ LÉČBA <sup>(9-11)</sup>

Při každodenním použití, dvakrát denně, **pomáhá v prevenci vzniku zánětu a kariézních lézí během ortodontické léčby**, zejména u pacientů se špatně odstraňovaným plakem.



### PACIENTI S VYSOKÝM RIZIKEM VZNIKU KAZU

Při **každodenním použití**, dvakrát denně, po dobu 14 dní bojuje se zubním kazem a lze jej střídat s antikariézními produkty (např. Xylitol) nebo remineralizační produkty (Biosmalto Mousse s ACP).



### CHRONICKÁ PARODONTITIDA <sup>(2)</sup>

Během aktivní fáze nechirurgické léčby parodontitidy **chrání podrážděné dásně** po uhlazení kořene a **bojuje proti opětovné kolonizaci gingiválních chobotů** v průběhu prvních týdnů po ošetření.



### JEDNODUCHÉ EXTRAKCE ZUBŮ <sup>(15)</sup>

**Chrání místa po extrakci** před jakoukoli bakteriální infekcí a **zabraňuje kolonizaci** chirurgických stehů.



### GINGIVITIDA <sup>(16)</sup>

**Umožňuje bojovat** s orálním plakem, hlavní příčinou gingivitidy a krvácení dásní, zatímco současně **brání bolesti**, což vede k lepším výsledkům ošetření, které ocení zubní lékaři i pacienti.



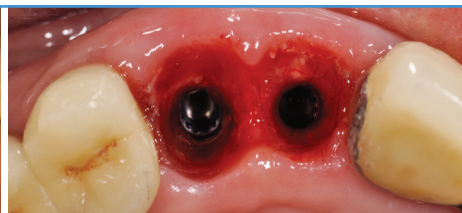
### CHIRURGICKÉ OŠETŘENÍ GINGIVÁLNÍCH RECESŮ

**Chrání chirurgické rány a stehy**, což vede ke klidnému zhojení, přičemž je **zamezeno riziku recidivy recesu** a selhání ošetření.



### JEDNODUCHÁ PERIODONTÁLNÍ CHIRURGIE <sup>(1)</sup>

**Chrání dásně** zasažené chirurgickým zákrokem, omezuje tvorbu plaku v oblasti resektivní chirurgie a chrání obnaženou kost.



### JEDNODUCHÁ IMPLANTOLOGIE (BEZ REGENERACE)

**Chrání oblast implantátu**, chirurgické stehy a také vhojovací komponenty implantátu v případě „jednofázové“ techniky.

## SPECIÁLNÍ LÉČBA

### ADSTRINGENTNÍ

Ústní voda – Zubní pasta  
– Parodontální gel\*



Účinně redukuje  
zánět sliznic  
a krvácení dásní<sup>(4)</sup>

\* Zdravotnický CE  
prostředek

### ZKLIDŇUJÍCÍ

Ústní voda – Zubní pasta  
– Parodontální gel\*



Okamžitě ulevuje od bolesti,  
omezuje nutnost  
užívání analgetik<sup>(5)</sup>

\* Zdravotnický CE  
prostředek

# ŘADA ASOCIACÍ SPOJENÝCH S CHLORHEXIDINEM VHODNÝM PRO KONKRÉTNÍ KLINICKÉ POŽADAVKY

## REGENERAČNÍ\*

Ústní voda – Zubní pasta –  
Parodontální gel\*



Chrání sliznice během  
procesu hojení, napomáhá  
zhojení ran<sup>(6)</sup>

\* Zdravotnický C E  
prostředek

## OCHRANNÝ\*

Ústní voda – Zubní pasta  
– Parodontální gel\*



Chrání citlivou sliznici  
před zánětem a recidivou  
onemocnění dásní<sup>(7)</sup>

\* Zdravotnický C E  
prostředek

# SPECIÁLNÍ LÉČBA

## CURASEPT ADS ADSTRINGENTNÍ

Účinně pomáhá v případě zánětu  
dásní a krvácení dásní<sup>(4)</sup>

### ÚSTNÍ VODA a ZUBNÍ PASTA

0,20% chlorhexidin  
+ Hamamelis Virginiana

Pro použití dvakrát denně  
maximálně po dobu 14 dní.

### PARODONTÁLNÍ GEL \*

0,5% chlorhexidin  
+ Hamamelis Virginiana + PVP-VA

Pro lokální použití dvakrát  
denně maximálně po dobu 14 dní.

Pro nanášení gelu jednoduše použijte  
aplikátor Curasept Specialist Mono Tuft.



\* Zdravotnický CE  
prostředek





### ZÁVAŽNÁ GINGIVITIDA

**Bojuje s orálním plakem** vyvolávajícím gingivitidu a po jakémkoli odborném ošetření **redukuje krvácení, zvyšuje kvalitu domácího čištění zubů** a posiluje spolupráci pacienta při léčbě.



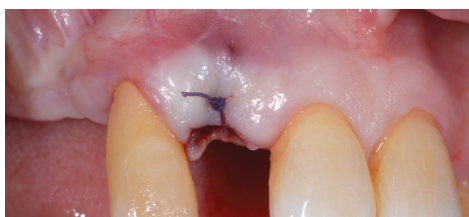
### PACIENTI PO UŽÍVÁNÍ ANTIKOAGULAČNÍCH PROSTŘEDKŮ / PROSTŘEDKŮ NA ŘEDĚNÍ KRVĚ

V případech zánětů nebo po odborných ošetřeních **redukuje krvácení** zvýšené užíváním některých léků.



### TĚHOTENSKÁ GINGIVITIDA

Při některých stomatologických ošetřeních **pomáhá zmírnit krvácení a bolest dásní**, které jsou v těhotenství poměrně časté.



### CHIRURGIE BEZ SEŠITÍ PRIMÁRNÍHO LALOKU

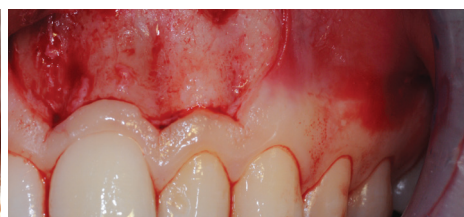
(Extrakce alveolu, resektivní chirurgie...)

Umožňuje **normální průběh procesu hojení**, není-li možné primární sešití ran a hrozí větší riziko krvácení, a to i několik hodin od zákroku.



### CHIRURGIE VE ZNAČNĚ PROKRVENÝCH OBLASTECH

Díky svému adstringentnímu účinku redukuje krvácení a hematomy, **omezuje pochirurgické zduření** a otok.



### CHIRURGIE APEXU KOŘENE ZUBU (APIKOEKTOMIE)

**Redukuje krvácení** v místě chirurgického zákroku provedeného u tenkých alveolárních sliznic, tedy problematických pro sešití a větším sklonem ke krvácení.

## ADSTRINGENTNÍ PARODONTÁLNÍ GEL



### ZÁVAŽNÁ GINGIVITIDA PO NOŠENÍ FIXNÍCH ROVNÁTEK

Gel je účinný u silně zanícených oblastí, **ihned redukuje krvácení a v součinnosti s mechanickým působením silně působí proti bakteriálnímu plaku.**

# SPECIÁLNÍ LÉČBA

## CURASEPT ADS ZKLIDŇUJÍCÍ

Pomáhá v okamžité úlevě  
od bolesti, omezuje nutnost  
užívání analgetik<sup>(5)</sup>

**ÚSTNÍ VODA  
a ZUBNÍ PASTA**  
0,20% chlorhexidin  
+ chlorobutanol

Pro lokální použití dvakrát  
denně po dobu maximálně 14 dní.

**PARODONTÁLNÍ GEL\***

0,5% chlorhexidin  
+ chlorobutanol + PVP-VA

Pro lokální použití dvakrát  
denně po dobu maximálně 14 dní.

Pro nanášení gelu jednoduše použijte  
aplikátor Curasept Specialist Mono Tuft.



\* Zdravotnický C E  
prostředek



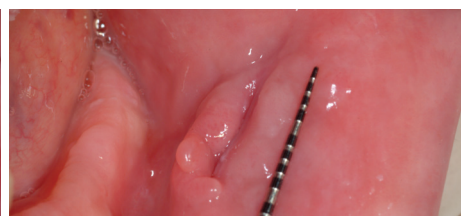
### SLOŽITÉ EXTRAKCE ZUBŮ

Redukuje tvorbu plaku a **ulevuje od bolesti** v traumatizovaných oblastech, po vypláchnutí dojde k okamžitému zklidnění.



### MAXILOFACIÁLNÍ CHIRURGIE

Chrání oblasti chirurgických zákroků, které jsou někdy poměrně rozsáhlé, a **činí bolest snesitelnější**, přičemž napomáhá procesům hojení.



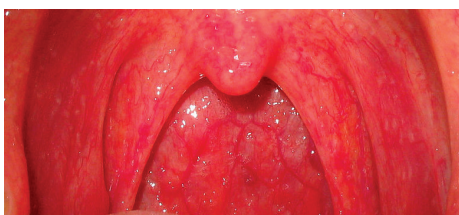
### PORANĚNÍ PO KOUSNUTÍ A POTRHÁNÍ SLIZNICE

Ulevuje od bolesti tím, že **působí přímo na obnažená nervová zakončení po poranění**, a současně poraněnou oblast chrání.



### VŘEDY A AFTÓZNÍ STOMATITIDA

**Ulevuje od bolesti a chrání postižené oblasti.** Doporučuje se použití spolu se speciálními produkty na aftózní stomatitidu.



### MANDLE A OROFARYNX

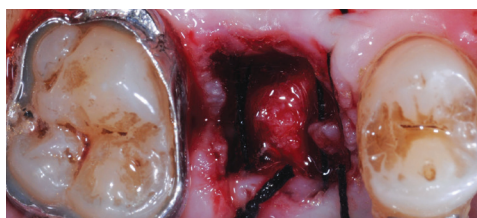
Kloktáním lze zabránit tvorbě **patogenní flóry.**



### INFEKCE SLIZNIC

**Bojuje s mikroorganismy**, které způsobují orální infekce a **zmírňuje bolest** v místech infekce.

## ZKLIDŇUJÍCÍ PARODONTÁLNÍ GEL



### SUCHÁ ALVEOLITIDA

V případě infekce lůžka po extrakci **působí gel lokálně proti plaku a bakteriím**, čímž zmírňuje bolest při těchto komplikacích.

# SPECIÁLNÍ LÉČBA

## CURASEPT ADS REGENERAČNÍ\*

Chrání sliznice<sup>20</sup> během procesu hojení, podporuje zhojení ran<sup>6, 19</sup>

### ÚSTNÍ VODA a ZUBNÍ PASTA

0.20% chlorhexidin  
+ hyaluronát sodný

Pro lokální použití dvakrát  
denně maximálně po dobu 14 dní.

### PARODONTÁLNÍ GEL\*

0.5% chlorhexidin  
+ hyaluronát sodný + PVP-VA

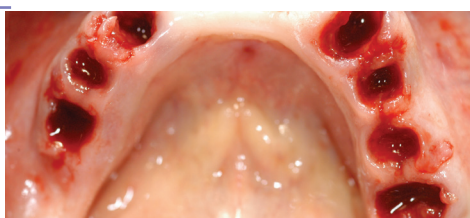
Pro lokální použití dvakrát  
denně maximálně po dobu 14 dní.

Pro nanášení gelu jednoduše použijte  
aplikátor Curasept Specialist Mono Tuft.



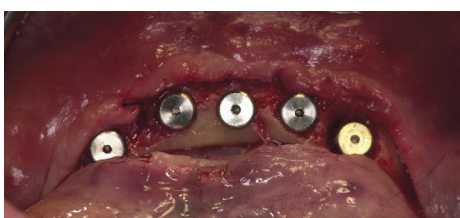
\* Zdravotnický CE  
prostředek





### ROZSÁHLÉ A/NEBO SLOŽITÉ CHIRURGICKÉ ZÁKROKY

Podporuje rané **zhojení chirurgického laloku**, chrání traumatizované oblasti.



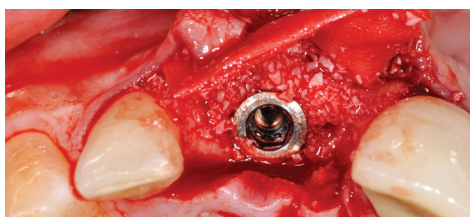
### ZAVÁDĚNÍ NĚKOLIKA ZUBNÍCH IMPLANTÁTŮ

Vede k **rychlejšímu a ochrannému utěsnění oblasti** chirurgického zákroku, zároveň **umožňuje oseointegraci** zubních implantátů.



### PROCEDURY S OKAMŽITÝM ZATÍŽENÍM

Zajišťuje **antiseptickou ochranu** oblastí chirurgických zákroků, a to i v nesnadno přístupných oblastech pod náhradou umístěnou bezprostředně po zákroku, **napomáhá hojení ran** i v případě přítomnosti stehů.



### ŘÍZENÁ REGENERACE KOSTI ZA POUŽITÍ MEMBRÁN

**Napomáhá rychlejším procesům hojení**, zároveň chrání transplantované biomateriály před infekcemi, a díky tomu je **zárukou úspěšnějších ošetření**.



### PERIODONTÁLNÍ PLASTICKÁ CHIRURGIE

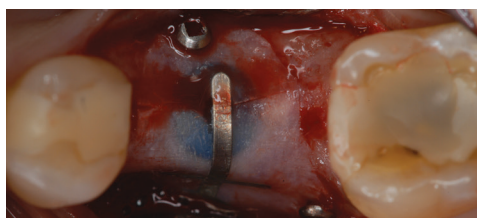
Napomáhá integraci gingiválních štěpů, chrání před tvorbou bakteriálního plaku a zároveň stabilizuje chirurgické laloky, čímž **umožňuje úspěšnost chirurgického zákroku**.



### LASEREM ASISTOVANÁ CHIRURGIE<sup>(19)</sup>

Synergicky **napomáhá buněčné stimulaci** zprostředkovaně laserovým ošetřením, zároveň **rychle podporuje opětovnou epitelizaci a chrání oblasti zákroku** před bakteriálními infekcemi.

## REGENERAČNÍ PARODONTÁLNÍ GEL



### OBNAŽENÍ BIOMATERIÁLU (MEMBRÁNY, ŠTĚPY...)

Gel zajišťuje v případě nechtěného obnažení biomateriálů a/nebo implantátů cílený **šokový účinek**, chrání před infekcemi, které mohou vést k selhání ošetření, a při zkombinování s vhodnými metodami ošetření stimuluje hojení v oblasti chirurgického zákroku bez trvalých vedlejších účinků.

# SPECIÁLNÍ LÉČBA

## CURASEPT ADS OCHRANNÁ\*

Pomáhá chránit snadno podrážděné sliznice před zánětem a recidivou gingiválních onemocnění<sup>(7)</sup>.

### ÚSTNÍ VODA a ZUBNÍ PASTA

0.20% chlorhexidin  
+ čištěné kolostrum + PVP-VA

Pro lokální použití dvakrát denně maximálně po dobu 14 dní.

### PARODONTÁLNÍ GEL\*

0,5% chlorhexidin  
+ čištěné kolostrum + PVP-VA

Pro lokální použití dvakrát denně maximálně po dobu 14 dní.

Pro nanášení gelu jednoduše použijte aplikátor Curasept Specialist Mono Tuft.



\* Zdravotnický C E  
prostředek



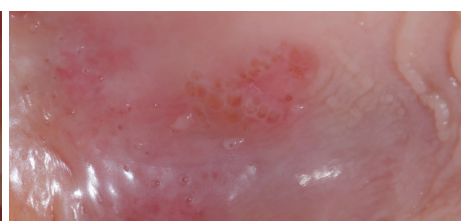
### KUŘÁCI

Předepsání 0,20% chlorhexidinu se **důrazně doporučuje kuřákům**, jejichž rány se hojí vždy pomalu.



### PACIENTI S OSLABENOU IMUNITOU

V případě stomatologických ošetření **chrání sliznice**, které přišly o ochranné a imunitní faktory, **stimuluje buněčnou aktivitu a účinně bojuje s tvorbou plaku.**



### PACIENTI PODSTUPUJÍCÍ LÉČBU OZAŘOVÁNÍM/CHEMOTERAPIÍ

Bojuje s **tvorbou bakteriálního plaku a stimuluje sliznice a gingivální tkáň**, které jsou méně prokrvené a mají oslabenou imunitu.



### DIABETES

Napomáhá **bezproblémovému průběhu stomatologických chirurgických ošetření**, která mohou být postižena **oslabujícími účinky diabetu na tkáň těla**, včetně sliznic.



### XEROSTOMIE A HYPOSALIVACE

**Chrání sliznice dutiny ústní**, zejména při částečné nebo zcela chybějící kvantitě/kvalitě slin, **napomáhá procesům hojení tkání** v případě suchých a citlivých sliznic.



### PACIENTI POSTIŽENÍ AUTOIMUNITNÍMI PATOLOGIEMI SLIZNICE DUTINY ÚSTNÍ

**Stimuluje reaktivitu sliznice** dutiny ústní trpící autoimunitním zánětem, který může narušovat proces hojení po stomatologických ošetřeních.

## OCHRANNÝ PARODONTÁLNÍ GEL



### LOKALIZOVANÉ LÉZE A VŘEDY ZPŮSOBENÉ SYSTÉMOVÝMI NEBO AUTOIMUNITNÍMI PATOLOGIEMI

Ochranné ošetření gelem poskytuje, v případě nutné lokální antiseptické léčby, **šokovou léčbu** a díky přítomnosti stimulačních a ochranných faktorů **napomáhá hojení sliznice oslabených systémovými patologiemi.**



# PROFESIONÁLNÍ ŘADA

PRO  
900 ml



<p><b>CURASEPT ADS 905</b> 0,05% chlorhexidin + systém ADS® + 0,05 % fluoridu</p>	<p><b>Snižuje vitalitu bakterií v dutině ústní</b>, omezuje riziko křížové infekce, má příjemnou chuť, <b>vhodný i pro mladé pacienty</b>.</p> <p><b>POUŽITÍ:</b> vyplachujte po dobu 1 minuty před každým ošetřením.</p>
<p><b>CURASEPT ADS 912 -920</b> 0,12%-0,20% chlorhexidin + systém ADS®</p>	<p><b>Snižuje bakteriální zátěž v dutině ústní</b> před jakoukoli procedurou, a také lokální kontaminaci, čímž <b>pomáhá bojovat s rizikem křížové infekce</b>.</p> <p><b>POUŽITÍ:</b> vyplachujte po dobu 1 minuty před každým ošetřením.</p>
<p><b>CURASEPT ADS 030</b> 0,30% chlorhexidin + systém ADS®</p>	<p><b>Rychle snižuje bakteriální zátěž v dutině ústní</b> a poskytuje <b>šokovou léčbu u bakteriální flóry</b> dutiny ústní před jakýmkoli ošetřením.</p> <p><b>POUŽITÍ:</b> vyplachujte po dobu 15 sekund před ošetřením.</p>
<p><b>CURASEPT ADS ADSTRINGENTNÍ</b> 0,20% chlorhexidin + Hamamelis Virginia</p>	<p><b>Zatímco zmírňuje krvácení</b>, je vhodný pro odborníky požadující co <b>nejlepší viditelnost na pracovní pole</b> při jakékoli stomatologické proceduře.</p> <p><b>POUŽITÍ:</b> vyplachujte po dobu 1 minuty před každým ošetřením a opakovaně i v průběhu ošetření.</p>
<p><b>CURASEPT ADS ZKLIDŇUJÍCÍ</b> 0,20% chlorhexidin + chlorobutanol</p>	<p><b>Zmírňuje bolest dásní</b> a je vhodný pro všechny, kdo chtějí poskytovat pacientům větší pohodlí během stomatologických procedur, včetně hygienických ošetření a před aplikací anestezie. <b>Je ideální na závěr ošetření</b>, protože zklidní veškeré nepohodlí po ošetření.</p> <p><b>POUŽITÍ:</b> vyplachujte po dobu 1 minuty před každým ošetřením a opakovaně i v průběhu ošetření, stejně tak na závěr ošetření.</p>
<p><b>CURASEPT ADS REGENERAČNÍ</b> 0,20% chlorhexidin + hyaluronát sodný</p>	<p><b>Díky přínosům hyaluronátu sodného</b>, a kromě používání k jakýmkoli výplachům, stejně jako všech produktů na bázi chlorhexidinu, je <b>vhodný zejména k výplachům po jakýchkoli chirurgických zákrocích</b>, k ochraně a aktivní stimulaci hojení v oblasti chirurgického zákroku.</p> <p><b>POUŽITÍ:</b> vyplachujte po dobu 1 minuty před a po každém chirurgickém zákroku.</p>

- 1) Cortellini P, Pini Prato G, Tonetti M et al. Chlorhexidine with an Anti Discoloration System after periodontal flap surgery: a cross-over, randomized, triple-blind clinical trial.  
J Clin Periodontol 2008; 35: 614–620.
- 2) Solis C et al. 0.2% Chlorhexidine mouthwash with an Antidiscoloration System versus 0.2% Chlorhexidine mouthwash: a prospective clinical comparative study. Journal of Periodontology, 82 (1), 2011.
- 3) Basso M et al. Collutorio modificato per la riduzione delle pigmentazioni da Clorexidina – Modified mouthwash for the discoloration reduction with Chlorhexidine.  
Dental Cadmos, set 76 (7), 2008.
- 4) Basso M, Gone Benites JM, Bordini G. Efficacia astringente di un collutorio alla Clorexidina 0.2% e hamamelis virginiana – Astringent efficacy of a mouthwash holding 0.2% Chlorhexidine and Hamamelis virginiana. Studio clinico parallelo, in doppio cieco – Double blind parallel clinical trial. 2017.  
To be published.
- 5) Gasparone S, Gone Benites J, Basso M, Balducci L, Motta J. Use of CHX 0.20% and CHX 0.20% + Chlorobutanol after extractive surgery. EFOSS-IADH International Congress, Abstract 859, Berlin, 2014.
- 6) Weinstein R et al. Pilot trial: Confrontation between a mouthwash holding Chlorhexidine and A.D.S. With a mouthwash holding Chlorhexidine, A.D.S. And sodium hyaluronate in periodontal surgery. Clinical research protocol enforced by the Centro di Ricerca per la Salute Orale (CRSO), Milan University, 2014.
- 7) Wakabayashi H, Yamauchi K, Kobayashi T et al. Inhibitory effects of Lactoferrin on growth and biofilm formation of Porphyromonas gingivalis and Prevotella intermedia. Antimicrob Agents Chemoter 2009; 53 (8): 3308–3316.
- 8) Bernardi F, Pincelli MR, Carloni S, Gatto MR, Montebugnoli L: Chlorhexidine with an Anti Discoloration System. A comparative study. Int J of Dental Hygiene. 2004; Vol. 2 Issue 3. 122–125.
- 9) Jurisic S, Vrzak Z, Jurisic G, Juric H. Assessment of efficacy of two chlorhexidine mouthrinses on oral hygiene and gingival health in adolescents wearing two types of orthodontic brackets. Int J Dent Hygiene, 2017; 1–6.
- 10) Kouadio AA, Struillou X, Bories C, Bouler JM, Badran Z, Soueidan A. An in vitro analysis model for investigating the staining effect of various chlorhexidine-based mouthwashes. J Clin Exp Dent 2017; 9 (3): e410–6.

- 11) Matic S, Ivanović M, Nikolić P. Effect of Oral Hygiene Training on the Plaque Control in Patients Undergoing Treatment with Fixed Orthodontic Appliances. *Serbian Dental Journal*, Vol 57, No 1, 2010.
- 12) Pereira R, Phad SG. Comparative evaluation of 0.2% mouth rinse with or without an Antidiscoloration System: a clinical study. *J Contemp Dent*, 2017, 7 (1): 53-56.
- 13) Poggio C, Dagna A, Lombardini M, Chiesa M, Bianchi S. Staining of dental composite resin with chlorhexidine mouthwashes. *Annali di stomatologia* 2009; LVIII (3): 62-67.
- 14) Sajjan P, Laxminarayan N, Prakash Kar P, Sajjanar M. Chlorhexidine as an Antimicrobial Agent in Dentistry – A Review. *OHDM*, Vol 15, No 2, April, 2016.
- 15) Donati D, Lorenzini G, Viviano F, Giovannardi M, Di Vece L, Picciotti M, Viviano M. Gestione chirurgico-estrattiva nei pazienti oncologici che assumono Bifosfonati – Surgical extraction management of oncological patients administered Biphophonates. *Dental Clinics*, Anno VI, n°2, maggio 2012.
- 16) Marrelli M, Amantea M, Tatullo M. A comparative, randomized, controlled study on clinical efficacy and dental staining reduction of a mouthwash containing 0.20% Chlorhexidine and Anti Discoloration System (A.D.S.). *Annali di Stomatologia* 2015; VI (2): 35-42.
- 17) Weinstein T, Basso M. Revisione critica sull'efficacia dei collutori con Clorexidina e Anti Discoloration System (ADS) – Clinical revision on the efficacy of mouthwashes with Chlorhexidine and Anti-discoloration system (ADS) Marzo 2015, XXVI 03.
- 18) van Swaaij BWM, van der Weijden GA, Bakker EWP, Slot DE. The efficacy of chlorhexidine mouthwash, with and without an anti-discoloration-system (ADS®), on the parameters plaque, gingivitis and tooth surface discoloration. A systematic review and meta-analysis. *EUROPERIO 9*, Amsterdam. Poster PD085.
- 19) Varoni EM, Lodi G, Sardella A, Carrassi A, et al. Efficacy of an Anti Discoloration System (ADS®) in a 0.12% chlorhexidine mouthwash: A triple blind, randomized clinical trial. *Am J Dent*. 2017 Oct;30(5):235-242.
- 20) Guarnelli ME, Farina R, Simonelli A, Pramstraller M, Maietti E, Trombelli L. Clinical efficacy of a chlorhexidine-based mouthrinse containing hyaluronic acid and an anti-discoloration system in patients undergoing flap surgery: a triple-blind, parallel-arm, randomized controlled trial. *EUROPERIO 9*, Amsterdam (June 20-23, 2018); *Journal of Clinical Periodontology* 2018 Supplement; abstract #380.



**BEL**  
dental



[www.beldental.cz](http://www.beldental.cz)