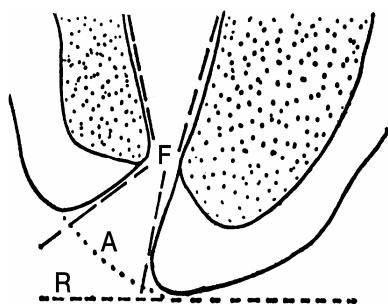


# Rocanal R2

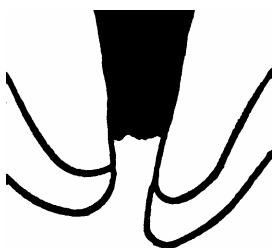
## Permanent Vital

Permanentní cement pro plnění kořenových kanálků, který se používá po pulpektomii vitálního zubu.

ROCANAL R2 se skládá z tekutiny (5 ml): alkoholický roztok eugenolu a prášku (8 ml): oxid zinku, titanium oxid, OPP (orthofenylfenol) a kalcium wolframat, připravuje se před použitím (viz dále „návod k přípravě“).



- F = fyziologický otvor = konec pulpy
- A = anatomické zúžení = konec zubu
- R = radiologické zúžení = viditelné



Plnění kořenového kanálku po vitální pulpektomii (krátce před apex).

### POZNÁMKA

Po vitální pulpektomii vitálního zubu je nezbytné plnit kořenový kanálek vhodným cementem a řádně zub uzavřít.

Doporučuje se plnit kanálek až k fyziologickému zúžení (hranice dentin – cement).

Ve vitálním zubu je špičaté ukončení kanálku ještě živé, a proto má vlastní obranný mechanismus proti bakteriálnímu napadení. Protože v této oblasti je pulpa sterilní, nejsou nezbytné dráždivé zásahy (mechanické nebo chemické). Ty naopak mohou i škodit, zvláště pokud se vedou i přes kořenovou špičku. Neprovádějte výplach silným ani dráždivým dezinfekčním prostředkem, protože tím prodloužíte periapikální hojivý proces a biologické uzavření kanálku.

Při přípravě kořenového kanálku je proto dbát, aby preparace nešla přes

fyziologické zúžení. ROCANAL R2 byl vyroben pro plnění kanálku po exstirpaci pulpy vitálního zubu. Tvoří fyzikální spojení dentinových kanádkových stěn. ROCANAL R2 působí ihned po nanesení do kořenového kanálku. Po vytvrnutí není rozpustný v tkáňových tekutinách. Nepodporuje bakteriální růst. Zbytky pulpy, které vždy zůstávají po totální pulpektomii jsou chráněny proti infekci i proti pubescenci. V případě přeplnění do periapikální oblasti nedráždí periapikální tkáň. Na rentgenu má opakové zabarvení, nevede teplo. Nezabarvuje zuby.

**V případě nejednoznačné diagnózy** (vitální nebo gangrenózní zub?) neplňte zub permanentním cementem v jednom sezení, ale ošetřete zub při následující návštěvě.

**POZOR!** Částečné odstranění pulpy (polovina a méně) s částečným plněním kanálku povede s největší pravděpodobností k neúspěchu.

ROCANAL PERMANENT VITAL vychází z nejnovějších poznatků endodoncie. Klinické studie dokládají, že nedochází k žádným bolestivým reakcím. ROCANAL PERMANENT VITAL se v kanálku nevstřebává, v případě přeplnění je pomalu reabsorbován pouze v periapikální oblasti.

### OPERATIVNÍ POSTUP:

1. **Diagnóza** – kontrola vitality (pulpový tester, kryotest apod.), rentgen.
2. **Anestezie**
3. **Čištění pulpové komory a lokalizace kanálku (ů)**
4. **Odstranění pulpy a příprava (debridement) kanálku:**
  - a) Na sklíčku smíchejte prášek a kapalinu ROCANAL PERMANENT VITAL.
  - b) Odstraňte pulpu pomocí správného nástroje lehce namočeného v ROCANAL PERMANENT VITAL.
  - c) Po dosažení apexu (dentin-cementové hranice nebo fyziologického zúžení) udělejte kontrolu rentgenem, nástroj zůstává v kanálku. Tím je zajištěno přesné změření preparace.
  - d) Vhodným sterilním a v ROCANAL PERMANENT VITAL lehce namočeným nástrojem dokončete preparaci kanálku

### 5. Plnění kanálku s ROCANAL PERMANENT VITAL

Plnění kanálku pomocí ROCANAL PERMANENT VITAL se provádí při jedné nebo následné návštěvě. Po provedené pulpektomii vitálního zubu se plnění provádí jen krátce před apex (k hranici dentin-cement nebo k fyziologickému zúžení). V případě

přeplnění ROCANAL PERMANENT VITAL skrz apex, ponechte tam pastu bez dalšího zásahu. Bude absorbována pacientem bez nežádoucích reakcí. Nemá to vliv na hojení. Pro plnění použijte motorový plnič, zvaný také „lentulo plnič“. Vložte nástroj (v pozici „vypnuto“) s malým množstvím ROCANAL PERMANENT VITAL na spirále do kanálku. Zkontrolujte, zda bylo dosaženo apexu, porovnejte s rentgenem. Začněte rotací ve směru hodinových ručiček a pomalu vytahujte plnič z kanálku. Opakujte tutéž operaci s novou dávkou pasty podruhé a potřetí, dokud se kanálek nezaplní. Vyjměte přebytek pasty z pulpové komory.

### 6. Kontrola rentgenem

Pokud plnění není kompletní, opakujte výše uvedenou operaci. Někteří autoři navrhuji používání motorového reameru pro kořenové kanáky ve směru proti směru hodinových ručiček.

### 7. Dočasně uzavřete zub

#### NÁVOD K PŘÍPRAVĚ ROCANAL R2

1. Použijte sterilní míchací podložku a dvě sterilní flexibilní špachtle (jedna pro prášek, druhá pro míchání).
2. Dejte jednu nebo dvě kapky tekutiny a malé množství prášku na podložku.
3. Pomalu smíchejte prášek s tekutinou lehkým tlakem špachtle.
4. Míchejte tak dlouho, dokud nevytvoříte krémovou bezkrystalickou směs (krystaly přítomné v prášku jsou rozpustné v tekutině).
5. Postupujte obvyklou plnicí technikou

#### Všeobecná upozornění:

Uchovávejte v chladnu. Používejte sterilní materiál.

Nežádoucí vedlejší účinky: žádné

**Výrobce:** La Maison Dentaire SA  
FL-9496 Balzers  
Export a marketing: MEDIREL SA  
CH-6982 Agno  
E mail: info@medirel.ch

#### Dovoz a distribuce v České republice:

GLAX s.r.o.  
Malodoubská 502  
460 08 LIBEREC  
[www.glax.eu](http://www.glax.eu), E-mail: [info@glax.eu](mailto:info@glax.eu)

**CE** 0459