



#### Indicaciones

FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON® es una solución para pulpotomía en dientes primarios con exposición por caries de pulpa vital, en los que se juzga que la inflamación y/o la degeneración están confinadas a la pulpa coronaria. También es empleado como tratamiento temporario en conductos radiculares. El objetivo fundamental de tratar la pulpa con formocresol es desvitalizar el tejido lesionado y destruir los microorganismos invasores.

El formocresol provee:

- Fijación con fibrosis progresiva.
- Histológicamente se encuentran tres zonas distintas:
  - a) Zona acidofílica de fijación.
  - b) Zona pálida con disminución de células y fibras (atrofia).
  - c) Zona de células inflamatorias que va hasta el ápice.
- Acción bactericida sobre el residuo dentinario.
- Favorecimiento de la recalcificación sin formación de puente dentinario.

La pulpa y los tejidos periapicales inflamados contienen una variedad de células inmunocompetentes, predominantemente macrófagos. Estos son las células inmunocompetentes más dominantes a través de todos los estadios inducidos por las lesiones periapicales. Los macrófagos están comúnmente implicados en la inflamación crónica y en la reparación de los tejidos pulpar y periapical; se sabe que tienen varias funciones mediadoras y reguladoras y están envueltos por completo en las reacciones de defensa. Esta bien documentado que la adherencia es el primer paso en el proceso de fagocitosis de los macrófagos inflamatorios. Se ha demostrado que tanto el formocresol solo, como la mezcla con formocresol y eugenol disminuye la capacidad de adherencia in vitro de los macrófagos.

**Contraindicaciones:** En caso de alergia o intolerancia comprobada a cualquiera de sus componentes.

**Efectos secundarios:** Aunque todos los elementos de fórmula han sido empleados con éxito durante décadas, es recomendable interrogar al paciente sobre ciertas predisposiciones hacia algunos de los componentes de FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON®. A tal fin, lea atentamente la composición declarada, de forma de descartar la ocurrencia de estos eventos.

**Efectos de reciprocidad:** Se pueden producir efectos de reciprocidad con otros materiales aplicados a la sustancia dental, en particular aquellas de pH ácido.

**Presentación:** FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON® se presenta en frascos de vidrio de varios tamaños.

**Composición:** Cada ml de líquido posee: Aldehído fórmico 17%; Tricresol; Glicerina.

**Dosis y manejo:** Todos los estudios histológicos y los análisis de la reparación posterior a la obturación, indican que es preferible confinar los instrumentos, productos químicos y materiales de obturación, en el espacio del conducto, dentro de él y no fuera, por lo que es muy importante preparar y preservar el campo de acción debidamente aislado. El odontólogo, por su parte, usará guantes y barbijo y cubrirá sus ojos con anteojos protectores. Se deberá disponer de suficiente experiencia clínica y, de ser posible, un estudio radiológico previo, para un adecuado uso de este producto. Deberá por supuesto, la ventaja del uso de anestesia local, previo al tratamiento con FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON®. Podrá aplicarse FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON® en forma de torunda de algodón o en forma directa, sobre la cavidad y luego obturando. Se recomienda administrar no más de una gota. El tiempo de exposición podrá ser de 3 minutos a 3 días como máximo, dependiendo de ello el tipo de fijación deseada.

Cuando la técnica de uso indica **formocresol diluido**, puede procederse de la siguiente manera:

- Coloque en un crisol pequeño, 3 gotas de GLICERINA DICKINSON® y una gota de FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON®.
- Mezcle con palillo de madera descartable e impregne la torunda de algodón.
- A continuación proceda como se indica en "Dosis y manejo".

**Advertencias:** FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON®, es un producto de uso exclusivo dental. Evite el contacto con los ojos y en caso de contacto, lávese inmediatamente con abundante agua y consulte a su oculista. El odontólogo actuante, deberá hacer uso de guantes, cofia y anteojos protectores durante su empleo. Es necesario tomar todas las precauciones para evitar que FORMOCRESOL s/BUCKLEY DICKINSON® tome contacto con piel o mucosas, fuera del campo de acción específico. **Para ser usado exclusivamente por el profesional odontólogo** dentro de las pautas de buenas prácticas de dispensación, conforme la legislación de cada Estado parte. No emplear este producto, fuera de las indicaciones del mismo. Ver la fecha de vencimiento. No utilizar una vez vencido el producto. **Mantener alejado de los niños.** En caso de ingestión accidental mantener al paciente hidratado y efectuar la consulta

correspondiente al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología: Hospital de Pediatría Dr. R. Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247 – Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/6458-7777.

**Almacenamiento y conservación:** Mantener al producto en su envase original, bien tapado, al abrigo de la luz y la humedad y en un ambiente ventilado. Verifique que el envase del producto se encuentre bien tapado. La temperatura ideal de conservación es entre 15 y 30 °C.



**Fecha de vencimiento y número de lote:** Ver envase del producto.

Si tiene alguna consulta, por favor contáctese a [labpreston@ciudad.com.ar](mailto:labpreston@ciudad.com.ar)

Producto Médico Autorizado por la ANMAT N° 1313-204

USO PROFESIONAL

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES e INSTITUCIONES SANITARIAS

Fabrica Distribuye

LABORATORIOS

**Dr. Preston s.r.l.**

VILLARINO 2318 - (C 1273ADH) - CABA  
ARGENTINA

TEL./FAX: 4302-8582 - TEL. 4303-1474

Email: [labpreston@ciudad.com.ar](mailto:labpreston@ciudad.com.ar)

Ult.Act. 02-09