



# Concentrado | DC1



- **Registrado en la Asociación de la Higiene Aplicada (VAH) y en la Asociación Alemana de Higiene y Microbiología (DGHM)** (alta contaminación con proteínas inclusive tuberculosis y SARM)
- **Sin aldehído**
- **Sin alcohol**
- **alcalino**

Muchas veces, el instrumental odontólogo se ve afectado por agentes de limpieza y desinfectantes demasiado agresivos, sobre todo al sobrepasar el tiempo de inmersión indicado. Komet le ofrece ahora DC1, una Solución Total biocompatible y económica que combina limpieza y desinfección, apropiada tanto para fresas y piedras como para instrumentos a mano, simplificando el procedimiento.

Concentrado universal altamente activo para la limpieza y desinfección manual de todos los instrumentos rotatorios y manuales.

**Las ventajas de DC1 de una mirada: Desinfección en corto tiempo**

La actividad viricida (HBV, HIV y HCV), bactericida, (incluyendo tuberculosis y SARM) y fungicida de una solución de DC1 al 1% (lista para usar) se obtiene con tan solo 60 minutos de inmersión. En el baño ultrasónico se necesitan solo 5 minutos para conseguir el mismo resultado, desinfectando el instrumental en una concentración al 2%. Por favor tenga presente que debido a su taladro interno, la desinfección química de puntas sónicas y ultrasónicas (con irrigación interna) en el baño ultrasónico siempre debe efectuarse en una solución al 2% durante 10 minutos. Y aún cuando se sobrepase el tiempo de inmersión por un par de días, DC1 no provoca ninguna degradación del material de los instrumentos ya que la solución es absolutamente biocompatible.

**Muy económico**

Con sólo 1 litro de DC1 concentrado, se obtienen 100 litros de solución al 1% lista para el uso. Esto implica que DC1 es un producto de primera calidad también desde el punto de vista económico. Como ventaja adicional, el envase necesita poco espacio de almacenaje y es fácil de manejar gracias a su botella dosificadora. Ensayos extensos con instrumental odontológico completo han relevado una excelente capacidad de limpieza. Estos resultados también fueron confirmados por dictámenes periciales independientes.

Esto también pudo ser demostrado para el efecto anticorrosivo.

**Perfecta ecología**

La solución DC1 de Komet no contiene ni fenol ni aldehído y es biodegradable según el estándar de la OECD.

**Concentrado universal**

Komet DC1 es apropiado para fresas y acabadores de carburo de tungsteno, separadores de coronas, instrumentos cerámicos, instrumentos abrasivos diamantados, puntas sónicas y ultrasónicas, instrumentos para el tratamiento de conductos radiculares, instrumentos quirúrgicos, pulidores de goma, abrasivos para cerámica así como para instrumentos manuales (p. ej. fórceps, sondas, espejos bucales, curetas).



### Eficacia y concentración

El concentrado DC1 es bactericida (incluyendo tuberculosis y SARM), fungicida y viricida (HBV, HI, HCV y virus vaccinia), como también anticorrosivo.

#### Baño de fresas e instrumentos:

Con solución al 1% → 60 minutos  
 Con solución al 2% → 30 minutos  
 Con solución al 3% → 15 minutos

#### Baño se ultrasonido:

Con solución al 2% → 5 minutos  
 Con solución al 2% → 10 minutos en caso de puntas sónicas y ultrasónicas

#### Tabla para la dilución de DC1:

| Solución lista para el uso | 1%    | 2%     | 3%     |
|----------------------------|-------|--------|--------|
| 1 litro                    | 10 ml | 20 ml  | 30 ml  |
| 2 litros                   | 20 ml | 40 ml  | 60 ml  |
| 3 litros                   | 30 ml | 60 ml  | 90 ml  |
| 4 litros                   | 40 ml | 80 ml  | 120 ml |
| 5 litros                   | 50 ml | 100 ml | 150 ml |

### Eficacia microbiológica

- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**  
Actividad bactericida y fungicida y con efecto antituberculosis según la VAH (incluyendo EN 14561, 14562 y 14563)
- **Dr. med. habil. Georg Schrader, Weimar 2011:**  
Desinfección de instrumentos según la VAH
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**  
Propiedades virucidas limitadas (BVDV/virus vaccinia)
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**  
Dictamen sobre la durabilidad
- **Hyggen GmbH, Schwerin 2011:**  
Dictamen sobre baños de ultrasonido



**9826**  
(4 x 1l, frasco dosificador práctico)



**9829**  
(Envase doble 2 x 3l)



**9834A**  
Grifo para el bidón de almacenaje Komet (3l, 5l y 10l)



**9888**  
Jarra graduada DC1

### Aplicación:

Sumergir los instrumentos en la solución DC1 en uso inmediatamente después del uso (tratamiento previo). Después de la limpieza y desinfección (de ser necesario, en el baño de ultrasonido), enjuagar los instrumentos bajo agua corriente, depositarlos sobre celulosa y dejarlos secar al aire o secar con chorro de aire. Si se constata suciedades rebeldes al lavado, retirarlas con ayuda de un cepillo y repetir luego el procedimiento de desinfección. Luego proceder a la esterilización. El producto es apropiado para temperaturas hasta 60°C. No obstante, en caso de instrumentos contaminados con sangre no sobrepasar 45°C (coagulación proteica).

### Atención:

El producto no es apropiado para los cepillos de cerdas naturales. Remojar aparte los instrumentos de aluminio (electrólisis).

### Advertencia:

Antes de la aplicación de DC1 de Komet, los recipientes y baños de instrumentos que hayan sido utilizado con otros agentes de limpieza y desinfección deben lavarse con agua tibia y detergentes de uso corriente (mezclado con poco ácido cítrico), ya que, en caso contrario pueden ocurrir decoloraciones (amarillo-anaranjadas) en los envases.

### Duración de conservación:

Concentrado líquido: 36 meses  
 Solución lista para el uso (aun no usada): 4 semanas  
 Solución en uso: 1 semana (en el caso de contaminación visible, renovar inmediatamente)

Valor del pH (sin diluir): aprox. 10 (20°C)