



Marco Millán González  
c/ Ca N'Andal 53 Santa Perpetua  
Tel: 696 49 57 17 marco.dentimarc@gmail.com

## Indicaciones ICON®

ICON® sólo puede utilizarse en lesiones de origen cariógeno y no cavitadas, ya que ni obtura ni rellena y solamente actúa en la superficie porosa.

ICON® no es eficaz en *hipoplasias*. Podemos diagnosticarlas del siguiente modo: si cuando la secamos la lesión continúa siendo brillante. En este caso no usaremos el tratamiento

La profundidad máxima de la lesión es D1, primer tercio de la dentina, siempre y cuando el esmalte esté intacto (también llamada capa pseudo-intacta puesto que ya sufre lesión aunque solo se perciba el cambio de color)

ICON® VESTIBULAR debe usarse después de como máximo 6 meses de la retirada de los brackets, aconsejando siempre que se trate lo antes posible, pasado este periodo de tiempo la decoloración puede avanzar a capas mas profundas de la dentina y ICON no daría resultados.

ICON® no es radiopaco por ese motivo la apariencia radiológica antes y después del tratamiento será exactamente igual, se debe citar al paciente transcurridos de 6 a 12 meses para realizar un control radiográfico y verificar que la lesión no ha avanzado. Precisamente en la desventaja de no ser radiopaco, radica la excelencia de poder infiltrar con éxito el esmalte dañado y estabilizar la lesión.

ICON® es translúcido (sin carga de color). Posee el mismo índice de refracción que el esmalte sano, por este motivo las propiedades ópticas de ICON harán que no se aprecie diferencia de color. De ahí que el éxito estético de ICON en las zonas anteriores vestibulares.

ICON® actúa por capilaridad (peculiaridad exclusiva de ICON INFILTRANT), por ello hemos de dejarle actuar esos tres minutos recomendados en la superficie a tratar.

ICON® no se puede usar en la zona radicular ni en la dentina.

El ácido clorhídrico graba una profundidad de 25 a 35µm (una microabrasión desgasta de 300 a 400µm) y sólo se usa para eliminar la capa pseudointacta.

ICON® no se blanquea por lo que es aconsejable que en caso necesario primero se realice el blanqueamiento y después el tratamiento ICON®

## ICON® PASO A PASO

1. Limpiar la superficie del esmalte con pasta de profilaxis sin flúor.
2. Aislar el campo con el fin de trabajar en un medio seco. Recuerde que va a usar ácido y en ningún caso puede éste contactar con la mucosa ni con ningún otro tipo de tejido.
3. Aplicar el a. Clorhídrico: **ICON-ETCH**, en toda la superficie de la pieza **durante 2 minutos**. Utilizar el aplicador específico suministrado en el kit.
4. Aspirar bien el ácido, lavar durante 30 segundos y secar con aire.
  - *Punto de control de manchas oscuras: tras retirar el ácido y lavar. Si se observa que la mancha “parda” no ha desaparecido puede repetir el grabado ácido durante otros 2 minutos. Como máximo este paso puede repetirse tres veces en aplicaciones de 2 minutos (total 6 minutos)\**

5. Secar con **ICON-DRY** (etanol) y dejarlo actuar **durante 30 segundos**.  
Aplicar con la punta metálica suministrada en el kit.
  - *Punto de control de las decoloraciones blancas: cuando el etanol cubre la superficie y éste está mojado. Si en este paso aún se observan manchas blancas y no ha agotado las aplicaciones por pieza puede repetir el paso del grabado\*.*
6. Secar con aire y apagar la luz del equipo.
7. Aplicar **ICON-INFILTRANT** generosamente y “masajeando” toda la superficie **durante 3 minutos**. Utilizar aplicador diferente al utilizado con el ácido.
8. Eliminar todo el sobrante con la ayuda de un algodón, gasa y/o hilo dental.
9. **Fotopolimerizar 40 segundos** por pieza.
10. Repetir la aplicación del **ICON-INFILTRANT**, generosamente y “masajeando” toda la superficie **1 minuto**.
11. Retirar los excesos y **fotopolimerizar 40 segundos** por pieza.
12. Si no se ha eliminado bien el sobrante puede ser que tenga que pulir la superficie.

\*Es muy poco probable que en una misma pieza se dé el caso de precisar tres aplicaciones de ácido de 2 minutos cada una y que aún presente decoloración blanca al aplicar el secante.