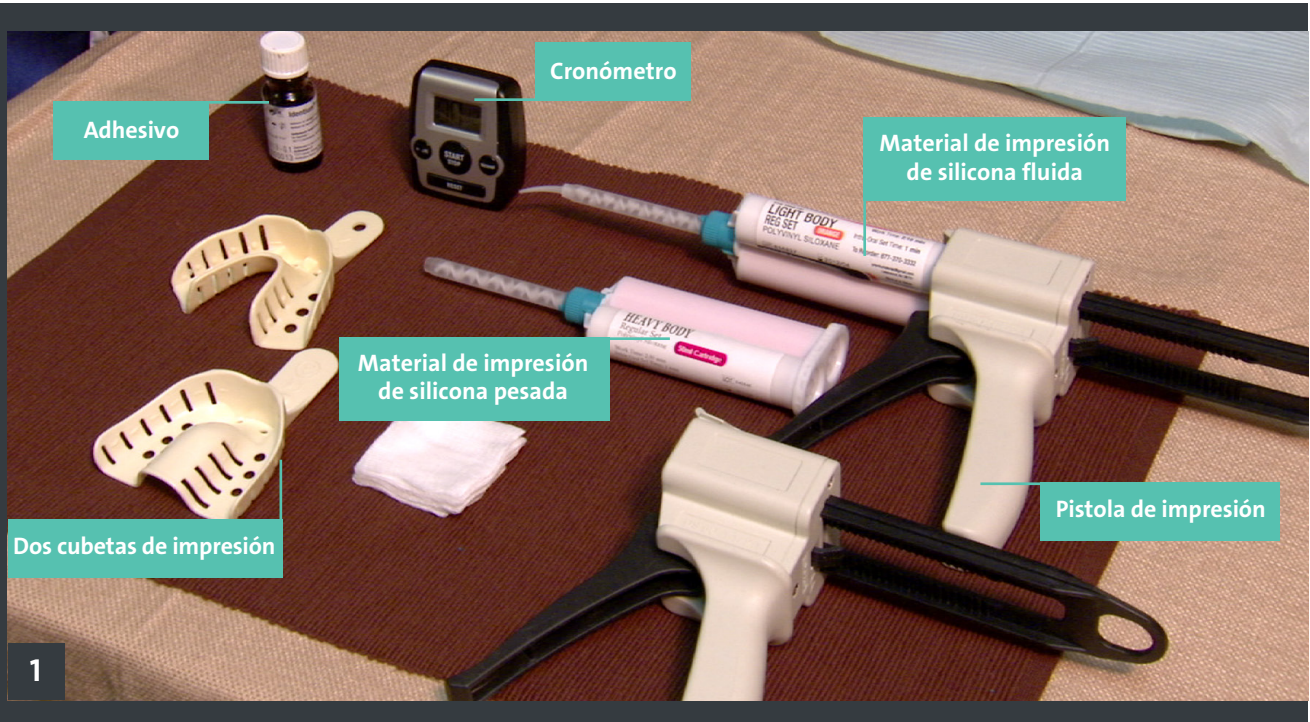


# Cómo hacer impresiones de un paso

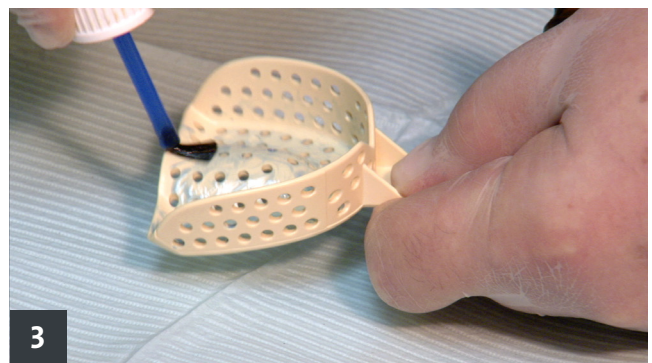
Necesitamos impresiones claras y bien definidas de ambos arcos para cada caso. La precisión es importante, ya que utilizaremos estas impresiones para crear nuestro modelo 3D y configurar su tratamiento. Puede usar la técnica que prefiera, pero hemos visto excelentes resultados con la técnica de "un paso" que se ilustra aquí.



Asegúrese de tener todo lo que necesita: Material de impresión de silicona fluida, material de impresión de silicona pesada (recomendamos un juego regular para ambos), pistola de impresión, dos cubetas de impresión, adhesivo para cubetas, y un cronómetro. Además, es posible que necesite tijeras (para cortar el extremo de las puntas de silicona pesada y fluida). Consulte las instrucciones de su material de impresión para confirmar su tiempo de actividad y el tiempo de fraguado intraoral de su material de silicona.



Asegúrese de disponer de la cubeta del tamaño correcto para la boca del paciente. La cubeta debería extenderse más allá del último diente de la arcada sin tocar las encías.



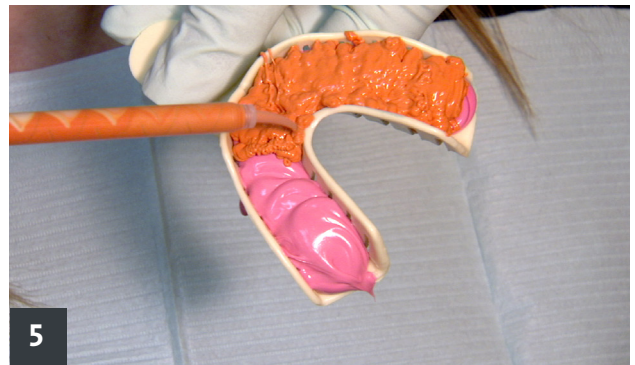
Cuando esté seguro de tener las cubetas del tamaño correcto para la boca del paciente, aplique adhesivo en las cubetas. Esto ayudará a evitar que el material de impresión se desprenda de la cubeta al retirarla de la boca.

# Cómo hacer impresiones de un paso



4

Coloque la punta de mezcla en el material de silicona pesada y cárguela en la pistola de impresión. Deseche los primeros 2,5 cm de material en cada nueva punta de mezcla. Ajuste el cronómetro para el tiempo de actividad de su material, luego aplique un chorro de silicona pesada en la cubeta. Llene la cubeta de un lado a otro. No levante la punta del material o generará burbujas de aire en la impresión.



5

Descargue el material de impresión de silicona pesada de la pistola de impresión y cargue la silicona fluida. Asegúrese de utilizar la punta pequeña, porque la mezcla fluirá rápidamente.

Llene la cubeta de lado a lado, cubriendo por completo el material de silicona pesada. **No llene la cubeta en exceso.**



6

Empezando por el lado distal del último diente de la boca y trabajando mesialmente, cubra la arcada con el material de silicona fluida. Pare cuando alcance los incisivos centrales.



7

Diríjase al otro lado de la boca y, de nuevo, empiece con el lado distal del último diente y trabaje mesialmente, cubriendo el resto de los dientes de la arcada.



8

Presione la cubeta contra los dientes, pero no demasiado fuerte; no queremos que los dientes atraviesen del todo el material de impresión y toquen la cubeta. Ajuste el cronómetro para el tiempo de fraguado intraoral de su material de silicona fluida y mantenga la presión en la cubeta hasta que la impresión haya fraguado.



9

Cuando compruebe la calidad de su impresión, asegúrese de que:

- Todos los dientes se hayan registrado claramente
- No haya huecos ni desgarros
- Se visualicen al menos 5 mm de tejido de la encía
- Ningún diente haya tocado la cubeta