



Odontología infantil | Juego 4405



según el Dr. Sellmann.

En los últimos años, el tema de la salud dental en pacientes jóvenes ha ganado más y más importancia. Se puede observar que la salud dental de niños y jovencitos ha mejorado considerablemente.

Además de acciones, como ser la profilaxis en guarderías y escuelas, puede notarse que es más frecuente que los padres elijan en sus compras productos en cuya etiqueta se lea «sin azúcar».

Pero aún después de tanto cuidado, no todos los niños están libres de caries. En algunos casos se encuentran incluso lesiones cariosas extensas en la dentición primaria. Para minimizar el riesgo de caries para la dentición permanente y excluir también cualquier enfermedad dental secundaria, es imprescindible el tratamiento oportuno de las zonas afectadas.

La terapia de obturaciones en la dentición primaria ya es suficientemente difícil, pero el tratamiento protético es un verdadero desafío para el dentista, comenzando con la selección de coronas confeccionadas y pasando desde la eventual aplicación de hipnosis hasta el tratamiento con anestesia.

Para facilitar el tratamiento de los pacientes jóvenes para todas las personas implicadas y volverlo lo más agradable posible, hemos compuesto – en colaboración con el Dr. Hans Sellmann, quien es un especialista en el campo de la odontología infantil, autor de libros profesionales y dictante de cursos – un juego con una selección de prácticos instrumentos.

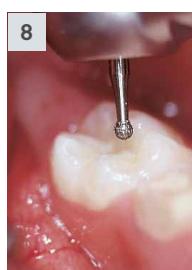
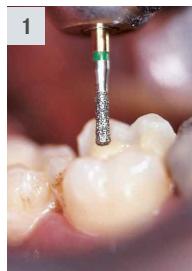
El juego 4405 destaca por su bien pensada sistematización. Los instrumentos de micro-preparación con un mango corto 313 permiten el tratamiento óptimo de dientes muy sensibles en bocas pequeñas y con poco espacio o apertura. Los instrumentos de diamante muy finos permiten al dentista visibilidad perfecta durante el procedimiento. Además de los instrumentos de mango corto, el eficiente juego 4405 pone a disposición otros, también necesarios para el tratamiento seguro y sencillo de lesiones cariosas en niños.

Secuencia de tratamiento:

- Preparación de cavidades con el instrumento de diamante estructurado S6830RL.314.012.
- Preparación oclusal de una obturación de composite con el instrumento 6801.314.018.
- Apertura de la cámara pulpar y remoción de la pulpa coronal con la H1SE.204.025 (en la pulpometría que suele realizarse para la preservación de molares de leche con lesiones cariosas extremas).
- Fresa redonda H1SEM.204.014 con cuello delgado para la preparación mínimamente invasiva en dentina.
- Reducción incisal con la 6379.314.023 para la recepción de la corona confeccionada.

Utilización de los instrumentos con mango corto:

- Preparación de canaletas con la 6856.313.016.
- Separación atraumática de fibras gingivales con el instrumento de diamante delgado 889M.313.007 forma lanceolada.
- Preparación mínimamente invasiva de caries en el esmalte de un molar con 801.314.014.
- Ensanchado de la fisura para su sellado con 838M.313.007.



Instrucciones de uso:

- Velocidades recomendadas:**
Los instrumentos de diamante incluidos en el juego trabajan óptimamente a una velocidad de $\text{O}_{\text{opt.}}$ 160.000 rpm, preferiblemente en el contra-ángulo rojo.
- También es posible utilizar estos instrumentos en la turbina con una velocidad de $\text{O}_{\text{opt.}}$ 300.000 rpm.
- En caso de los instrumentos de carburo de tungsteno, hay que efectuar la excavación a $\text{O}_{\text{opt.}}$ 1.500 rpm utilizando el contra-ángulo reductor.
- Para el pulido final se utiliza el pulidor de composite impregnado con grano de diamante a una velocidad óptima de $\text{O}_{\text{opt.}}$ 5.000 – 6.000 rpm.
- Siempre utilizar suficiente spray de refrigeración (mínimo 50 ml/min.).
- Trabajar todos los instrumentos con baja presión de contacto ($\leq 2\text{N}$).

Consejo científico:

Dr. med. dent. Hans H. Sellmann

Dirección:

Langehegge 330
45770 Marl

Kit 4405

	S6830RL.314.012		801.313.014
	6801.314.018		838M.313.007
	H1SE.204.025		9403.204.055
	H1SEM.204.014		889M.313.007
	6379.314.023		6856.313.016