

PROTOCOLOS

PROTOCOLO DE RESTAURACIONES					
PASOS OPERATORIOS	PROCEDIMIENTOS				
1	HISTORIA CLINICA, realizar un buen diagnóstico previo a la ejecución de la restauración.				
2	RADIOGRAFIA PERIAPICAL. Analice el estado pulpar, así como el periápice del diente. Una radiografía peri apical nos puede indicar la ubicación de la caries y el grado de profundidad				
3	Evaluar los PUNTOS DE CONTACTO con el papel de articular (Accu-Film) estos puntos deben situarse o bien en el tejido dentario o en la futura restauración, no deben quedar en esta interface.				
4	LIMPIEZA PROFILÁCTICA con polvo de piedra pómez + agua o clorhexidina (en la pieza que se va a trabajar)				
5	SELECCION DEL COLOR con la respectiva guía antes de la deshidratación. <ul style="list-style-type: none"> • Para la selección del color tenga en cuenta los siguientes factores: • Iluminación apropiada La mejor hora del día para tomar color se encuentra entre las 11:30 am y las 12:30 pm 				
6	ANESTESIAR la zona según sea necesario.				
7	AISLAMIENTO ABSOLUTO. (Se puede hacer un aislamiento relativo solo si presenta alguna contraindicación para aislamiento absoluto)				
8	APERTURA DE CAVIDAD Y RETIRO DE PROCESO CARIOSO CON FRESAS REDONDAS pequeñas de diamante y con la pieza de alta velocidad, evite dañar el diente adyacente, para esto protéjalo con una banda metálica. Remueva la caries con una fresa redonda en una pieza de mano de baja velocidad, también puede utilizar cucharillas.				
9	CONFORMACION DE CAVIDAD, CON FRESAS PIRIFORMES pequeñas de diamante y con pieza de alta velocidad.				
10	DESINFECCION CON CLOREXIDINA AL 2%				
11	BASE CAVITARIA. Según sea el caso.				
12	SISTEMA DE ADHESION				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">CONVENCIONAL 2 PASOS</td> <td style="text-align: center; width: 50%;">UNIVERSAL</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • ACONDICIONAMIENTO ACIDO CON EL ÁCIDO FOSFÓRICO AL 37%. ESMALTE POR 15 </td> <td></td> </tr> </table>		CONVENCIONAL 2 PASOS	UNIVERSAL	<ul style="list-style-type: none"> • ACONDICIONAMIENTO ACIDO CON EL ÁCIDO FOSFÓRICO AL 37%. ESMALTE POR 15 	
CONVENCIONAL 2 PASOS	UNIVERSAL				
<ul style="list-style-type: none"> • ACONDICIONAMIENTO ACIDO CON EL ÁCIDO FOSFÓRICO AL 37%. ESMALTE POR 15 					

	<p>SEGUNDOS Y LA DENTINA POR 5 SEGUNDOS. Proteja los dientes adyacentes con una matriz</p> <ul style="list-style-type: none"> • LAVAR EL DOBLE DE TIEMPO CON AGUA • SEQUE (no reseque) con torundas de papel absorbente la superficie del diente grabado. • LAVAR CON CLOREXINIDA AL 2% Y SEQUE (no reseque) con torundas de papel. • COLOQUE EL SISTEMA DE ADHESIÓN, SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, CON UN BRUSH. <ul style="list-style-type: none"> • Se recomiendan una primera capa que se deja actuar por 20 segundos, • Segunda capa, remueva el exceso de adhesivo con aire • Foto polimerice por 20 segundos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acido orto fosfórico (37%) 15 segundo (SOLAMENTE EN ESMALTE) • Lavado por el doble de tiempo • SEQUE (no reseque) con torundas de papel absorbente la superficie del diente grabado. • LAVAR CON CLOREXINIDA AL 2% Y SEQUE (no reseque) con torundas de papel. • Aplicación del adhesivo Universal con fuerza (10 segundos) • Choro de aire (5 segundos) • Re aplicación de adhesivo con fuerza (10 segundos) • Choro de aire (5 segundos) • Foto activación (20 segundos)
13	<p>APLICACIÓN DE LA RESINA, devolviendo funcionalidad, morfología y estética, máximo 2mm por capa y foto curar por 20 segundos, en la última capa de resina aplicar glicerina y foto curar (elimina el oxígeno)</p>	
14	<p>CONTROL OCLUSAL, con papel de articular</p>	
15	<p>DESPUES DE 48 HORAS, SE REALIZA EL PROTOCOLO DE ACABADO Y PULIDO</p>	

DRA. MARCELA QUISIGUIÑA GUEVARA

PROTOCOLO DE ACABADO Y PULIDO	
PASOS OPERATORIOS	PROCEDIMIENTOS
1	Retiro del excedente en cervical con hoja de bisturí
2	Acabado de las áreas de espejo y alturas incisales con discos abrasivos
3	Acabado de la superficie palatina y ajuste oclusal
4	Acabado de la superficie con goma siliconada de granulación gruesa
5	Pulido con gomas siliconadas de granulación mediana
6	Texturización con piedras diamantadas
7	Verificación de la textura con polvo para la superficie
8	Disminución de la textura con goma siliconada de granulación gruesa y forma afilada
9	Acabado y pulido interproximal con tiras de lija
10	Pulido con gomas siliconadas de granualacion fina
11	Pulido con discos de fieltro y pasta de óxido de aluminio o pulido con cepillo de carburo de sílice

Hirata Ronaldo. Tips

PROTOCOLO DE CEMENTACION - METALES	
METAL	DIENTE
PROCEDIMIENTOS	PROCEDIMIENTOS
1 Arenado con oxido de aluminio de 50 um por 4 a 6 segundos para eliminar impurezas y promover porosidades	1 Prueba de la incrustación antes de realizar el aislamiento absoluto
2 Desinfección , desengrasado con alcohol	2 Aislamiento absoluto
	3 Desinfección con clorhexidina al 0,5% limpieza del diente con clorhexidina + piedra pómez + cepillo profiláctico
	4 Lavar
	5 Secar
Colocar cemento en el interior del material a cementar, esperar 5 minutos	
Retiro de excesos con bisturí	
Ajustes, acabado y pulimento final	
Control periódico del paciente	

DRA. MARCELA QUSIGUIÑA

Analizar

PROTOCOLO DE CEMENTACION - CERAMICAS			
CERAMICA		DIENTE	
PROCEDIMIENTOS		PROCEDIMIENTOS	
1	Desinfección con clorhexidina al 0,5%	1	Prueba de la incrustación antes de realizar el aislamiento absoluto
2	<p>Ácido fluorhídrico al 7% o 10% 1 – 2 mnt</p> <p>Permite obtener micro retenedores en la superficie interna de la pieza para que penetre el adhesivo/cemento resinoso en la cerámica.</p>	2	Aislamiento absoluto
3	Acido Orto fosfórico al 37%, 10 seg . Inactiva el ácido fluorhídrico	3	Desinfección con clorhexidina al 0,5% limpieza del diente con clorhexidina + piedra pómez + cepillo profiláctico
4.	Silano, 3 minutos reacciona con las porciones cristalinas de la cerámica como con las porciones orgánicas del cemento resinoso, proporciona unión entre los dos componentes.		Grabado acido (ácido orto fosfórico al 37%, 15 sg en esmalte, 5 sg en dentina *Depende si se utilizara cementos convencionales o cementos auto condicionantes
	Adhesivo		Lavar – secar
	Cemento		Adhesivo (no foto polimerizar)
Colocar cemento en el interior del material a cementar			
Colocación del cemento y asentamiento sin presión			
Pre polimerización durante 5 segundos para estabilizar la restauración en posición			
Retiro de excesos con hoja de bisturí #12			
Polimerización de las caras proximales mesial y distal, vestibular, lingual, palatino y oclusal por 60 segundos, con intensidad mínima de 400 mW/mm			

Ajustes, acabado y pulimento final

Control periódico del paciente