

## **TABLA DE CONTENIDOS**

### **1.Introducción**

1.1 Historia de los materiales de relleno

1.1.1 Características de los materiales de relleno

1.1.2 Tipos de rellenos

1.2 El Ácido Hialurónico

1.2.1 El efecto bacteriostático del ácido hialurónico

1.2.2 Propiedades cicatrizantes del ácido hialurónico

1.2.3 Aplicación en odontología

1.2.3.1 Uso intraoral del ácido hialurónico

1.2.3.2 Uso extraoral del ácido hialurónico

1.2.4 Efectos adversos de los rellenos dérmicos basados en ácido hialurónico

1.2.5 Aspectos legales

1.2.6 Consentimiento informado

### **2. Anatomía facial**

2.1 Envejecimiento facial

2.2 La piel y el tejido conectivo

2.3 El sistema muscular superficial aponeurótico

2.4 Irrigación sanguínea de la cara

2.4.1 Irrigación sanguínea en el tercio inferior facial

2.4.2 Irrigación sanguínea de los labios

2.5 Áreas anatómicas de los labios

### **3. Indicaciones y contraindicaciones del ácido hialurónico**

#### **4. Diagnóstico , planificación y pronóstico**

4.1 Historia clínica

4.2 Expectativas del paciente

4.3 Fotografías y grabación de vídeo

#### **5. Análisis estético bucofacial**

5.1 Análisis en pasivo

5.2 Análisis en activo

5.3. Simulaciones 3D antes del tratamiento

#### **6. Técnicas de inyección**

6.1 Técnica puntual

6.2 Técnica de retroinyección

6.3 Técnica en abanico

#### **7. Protocolo de inyección**

7.1 INSTRUMENTAL NECESARIO

7.2 Pasos para seguir

7.2.1 Desinfección del área a tratar

7.2.2 Anestesia tópica

7.2.3 Lineas guía

7.2.4. Anestesia infiltrativa

7.2.5 Preparación del set de inyección

7.3 Orden de inyección

## **8. Aplicaciones intraorales**

- 8.1 Técnica de regeneración ósea
- 8.2 Técnica Corrección de la sonrisa gingival
- 8.3 Técnica Creación de Papilas
- 8.4 VOLUMEN EN ZONAS DE PÉRDIDA ÓSEA

## **9. Aplicaciones extraorales**

- 9.1 Técnica Doble Vertical Lateral (labio superior)
- 9.2 Técnica 90 Grados Piramidal, Filtrum, Perfilado, Volumen Labial
  - 9.2.1 Inyección en filtrum
  - 9.2.2 Inyección en arco de Cupido
  - 9.2.3 Perfilado labial superior
  - 9.2.4 Volumen labial superior
  - 9.2.5 Eversión del labio inferior
  - 9.2.6 Perfilado labial inferior
  - 9.2.7 Volumen labial inferior
- 9.3 Técnica Ángulo Invertido
- 9.4 Técnica para la prominencia natural del mentón
- 9.5 Técnica para estilizado natural del mentón
- 9.6 Técnica para la prominencia ángulo de mandíbula
- 9.7 Técnica para el estilizado de mandíbula
- 9.8 Técnica Lineal para subir comisuras
- 9.9 Técnica de aplicación tópica
- 9.10 Relleno de arrugas periorales

9.11. Relleno de surcos nasogenianos

## **10. Efectos adversos**

10.1 Tras inyección

10.2 Hialuronidasa

## **11. Pautas post-inyección**

**12.- Marketing y estrategias de venta de tratamientos que incluyan ácido hialurónico en odontología**

## **13. CASOS CLINICOS**

## **14. Bibliografía**