

Caso Finalista Premio Dental Star- Ondontología en tiempos de COVID 2020

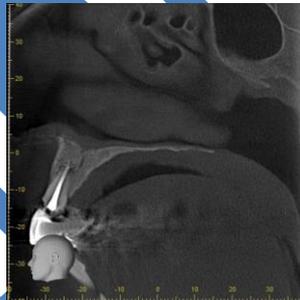
Tratamiento urgente de Implantología de colocación y carga inmediata mediante Sedación Inhalatoria Consciente en un paciente fóbico, inmunodeprimido, en riesgo de exclusión social y médicamente comprometido en tiempos del Covid 19. Luis Ortiz Camarero

I. Resumen:

Paciente que en Abril de 2020 sufrió traumatismo facial con afectación condilar y varias fracturas dentarias que precisaban reposición inmediata de piezas antero-superiores por razones sociales, fóbicas, oclusales y de compromiso médico.

Al ser un paciente además **fóbico y ansioso**, no tratable solo con anestesia local, con lo que se podía tratar bien mediante anestesia general, lo que implicaría la necesidad de medio hospitalario, inviable en época del Covid 19. Por ello la única opción era la de Sedación Inhalatoria Consciente con Oxido Nitroso.

II. Fotografías:



Caso Finalista Premio Dental Star- Ondontología en tiempos de COVID 2020

III. Presentación del caso

El paciente acudió de urgencia a la consulta en abril de 2020 por fracturas dentarias en el quinto sextante, traumatismo condileo bilateral con dolor agudo intra-capsular y retrodiscal, impotencia funcional, desviación en apertura y cierre con reducción. Se eliminó de urgencia el dolor articular mediante ajuste oclusal, fisioterapia y punción en vientre maseterino para evitar acudir a las urgencias hospitalarias.

Es un paciente en alto riesgo de exclusión social, que necesitaba una solución estética inmediata para no perder oportunidades laborales. Se proporcionaron desde la consulta ayudas económicas que permitiesen realizar los procedimientos de Implantología avanzada inmediata necesitados.

IV. Realización del caso

La **cirugía de implantes**, se realizó mediante implantes específicos para colocación inmediata postextracción^{12,13}, con idoneidad para la carga inmediata por ser mono-cuerpo con lo que además se evita pérdida ósea posterior que resultaría nefasta en pacientes comprometidos. Se debía usar exclusivamente componentes que permitiesen trabajar ágilmente durante la sedación, tomar impresiones y facilitar la inmediatez del trabajo mediante una provisionalización que guíe los tejidos blandos. Debían además de ser implantes mono-cuerpo para alejar las bacterias del margen óseo, y evitar pilares intermedios que creasen interfases bacterianas, a la vez usándose como anti-rotatorios.

La exquisita colocación tridimensional de los implantes y el adelgazamiento palatino del tejido son críticos para el mantenimiento tisular, dada la hiperplasia presente por la pauta medicamentosa

V. Conclusiones

Se **concluye** que los tratamientos de cirugía oral e implantaria mediante Sedación Inhalatoria Consciente con N₂O como sustituto de la anestesia general en pacientes fóbicos, y especialmente en tiempos del Covid, son seguros según estudios clínicos relevantes, incluso en pacientes medicamente comprometidos.