
**BOLA ADIPOSA DE BICHAT COMO INJERTO GRASO EN EL ÁREA
MAXILOFACIAL**

**TAMARA GORETTI HUERTA ESPINOZA
ODONTÓLOGO**

RESUMEN

El tejido graso es considerado un órgano muy noble, ya que es fuente de energía, órgano endocrino e injerto de tejido blando. La bola adiposa de Bichat es un tejido adiposo encapsulado diferente al tejido graso subcutáneo, situado entre el sistema músculo aponeurótico superficial y el musculo buccinador, cuya función va variando conforme crece el ser humano. Esta estructura adiposa se ha introducido progresivamente en la práctica maxilo facial, tanto en el área estética como reconstructiva. La bola adiposa de Bichat puede ser utilizada como colgajo pediculado o injerto de grasa libre en la reconstrucción de defectos faciales e intraorales de pequeño y mediano tamaño. Como injerto graso, este tejido tiene una rápida cicatrización mostrando epitelización e integración al área receptora a partir de la 4ta semana de implantado. Su ubicación anatómica y la presencia de células madre con una importante actividad multidiferenciadora, hacen que injertos grasos de bola adiposa de Bichat tengan una baja tasa de morbilidad y fracaso post operatoria. Por lo tanto, la bola adiposa de Bichat es un tejido adiposo con características favorables para ser utilizado en la reconstrucción de defectos y aumento de volumen estético del área maxilofacial.

ABSTRACT

Fatty tissue is considered a noble organ, since it is an energy source, endocrine organ, and a soft tissue graft. The Bichat fat pad is an encapsulated fatty tissue different from the subcutaneous fatty tissue and it is placed between the superficial aponeurotic muscle system and the buccinator muscle, and its function varies as the human being grows. This fatty structure has been progressively introduced in the maxilo facial practice, more precisely, within the esthetic and reconstructive areas. The Bichat fat pad can be used as pedunculated flap or free fatty graft for small to medium size facial and intraoral defects. As fatty graft, it presents fast cicatrization, showing epithelialization and integration over the receiver area from the 4th week of implantation. Its anatomic location and the stem cells presence with a significant multidifferentiating activity, makes the Bichat fat pad grafts have a low post operative failure and morbidity rate. Thus, the Bichat fat pad is a fatty tissue with favorable characteristics for defect reconstructions and aesthetic volume increase of the maxilofacial area.