

DESCRIZIONE CARATTERISTICHE	CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE INDICARE di possedere le caratteristiche richieste contrassegnando con SI/NO	Note
I dischi intervertebrali cervicali artificiali o protesi cervicali, devono poter alleviare il dolore e migliorare la qualità della vita dei pazienti affetti da spondilosi cervicale degenerativa		
Il dispositivo protesico deve mantenere la mobilità e la funzionalità della colonna vertebrale stabilendo una solida connessione ossea con le vertebre naturali adiacenti, dopo l'intervento chirurgico		
Le protesi cervicali devono mantenere la mobilità del segmento vertebrale trattato e ridurre la probabilità di comparsa della sindrome giunzionale		
Il dispositivo protesico deve essere adatto alla chirurgia cervicale in soggetti giovani		
Il dispositivo protesico deve essere adatto alla patologia cervicale multilivello dove un'artrodesi plurisegmentaria rischierebbe di compromettere la mobilità del rachide cervicale		
La protesi del disco può essere costituita:		
a) da un sistema di due placche metalliche (in titanio o composte da una miscela di cobalto-cromo-molibdeno) e un nucleo, in polietilene;		
b) da piastre terminali in titanio con anima in silicone flessibile (blocco unico) che consenta la flessione laterale, le rotazioni assiali, la flessione, l'estensione e l'assorbimento degli urti.		
Le protesi dovranno presentare piccoli denti che consentano un sicuro ancoraggio al soma vertebrale		