

ANEXO 4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA MUESTRAS DE SUTURAS

NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE GENERICO	TIPO SUTURA	MATERIA PRIMA	FUERZA TENSIL	TIEMPO ABSORCION	REACCION TISULAR	USO FRECUENTE	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION DE MUESTRA	FICHA TECNICA		CUMPLE O NO CUMPLE
										SI	NO	
VICRYL	Sintético absorbible	Trenzada	Copolimero láctico, glicolico recubierto con poliglactina 370 y estereato de calcio.	Retiene aproximadamente el 50% la primera semana y mantiene su fuerza entre 10 y 14 días.	42 días aproximadamente	Mínima	Cirugía general, ginecología, oftalmología, urología, ortopedia, etc.	sutura de origen sintética, absorbible, estéril, tiene un agente antibacteriano de amplio espectro, provoca mínima reacción inflamatoria en los tejidos. Esta sutura viene con agujas redondas, a traumática y de diferentes tamaños lo cual facilita el uso en diversos tejidos.	REQUIERE			
CROMADO	Orgánico absorbible	Entrelazada de filamentos	Colágeno del intestino de bovino	Alta resistencia al anudar.	90 días aproximadamente	Mínima	Ginecología, otorrino, urología, odontología.	sutura quirúrgica estéril, absorbible y constituida por fibras de colágeno procedentes del intestino de bovino, sutura tratada con sales crómicas para darle una resistencia a la absorción, esta sutura se absorbe más rápidamente en los tejidos donde se encuentra altos niveles de enzimas proteolíticas. Esta sutura por sus componentes es poco traumática y conserva más su hidratación. Esta sutura también tienen gran variedad de agujas en cuanto su diámetro, lo cual permite ser utilizada en muchas especialidades.	REQUIERE			
SEDA	Seda	Multifilamento trenzado	Fibras del gusano de seda.	Elevada resistencia tensil	No absorbible	Mínima	Ligaduras de vasos, intestino, estomago.	sutura quirúrgica estéril, no absorbible, está teñida de negro y revestida con una mezcla de cera especial, cumple con todos los requisitos establecidos por los farmacopeas europeas, brasileñas y americana para suturas. Está indicada para ligadura de tejidos blandos en cirugía general. Esta sutura viene en varias presentaciones con agujas de diversos tamaños, cortantes, redondas, ahusadas y también viene sin aguja para ligaduras.	REQUIERE			
ETHIBOND	Ethibond sintética no absorbible	Multifilamento trenzado	Teraftalato de polietileno	Elevada resistencia tensil	No absorbible	Mínima	Cirugía general, ligaduras tejidos blandos, etc		REQUIERE			
PROLENE	Sintético no absorbible	Monofilamento	Estereoisomeros cristalino de polipropileno	Elevada fuerza tensil.	No absorbible	Mínima	Cirugía general, ginecología, urología, ortopedia, etc.	Es una sutura teñida, sintética no absorbible, provoca mínima reacción en los tejidos, no está sujeta a perdida de resistencia causada por las enzimas del tejido, como es monofilamento la sutura resiste a infecciones y ha resultados exitosos en la aplicación en heridas contaminadas o infectadas. También se presenta con gran variedad de agujas rectas, redondas, cortantes, doble agujas y en todos los diámetros que se necesite según la intervención quirúrgica.	REQUIERE			