



Mi Universidad

Cuadro

Llenifer Yaquelin García Díaz

Cuadro de suturas

Parcial 2

Clínicas quirúrgicas

Brenda Paulina Ortiz Solís

Licenciatura en medicina humana

5°C

Comitán de Domínguez, Chiapas, 21 de Octubre del 2023

| Sutura | Calibre | Origen | Fabricacion/tipo de filamento | Reaccion tisular | Tiempo de absorcion | Perfil de fuerza tensil | Tipo de agujas | Indicaciones |
|---|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------|---------------------|---|---|--|
| Absorbibles | | | | | | | | |
| Catgut simple | 9-0 a 3 sin aguja / 0 a 1 con aguja | Natural | Monofilamentos | Intensa | 70 dias | 7-10 dias | Reverso cortante / Ahusada | Utilizado en cirugía general, gineco-obstetricia, y ortopedia |
| Catgut Medio cromico | 9-0 a 3 sin aguja / 0 a 1 con aguja | Natural | Monofilamentos | Moderada | 10-15 dias | 10 a 12 dias | Ahusada | Utilizado en cirugía general, gineco-obstetricia, y ortopedia |
| Catgut Cromico | 9-0 a 3 sin aguja / 0 a 1 con aguja | Natural | Monofilamentos | Moderada | 90 dias | 21-28 dias | Ahusada | Utilizado en cirugía general, gineco-obstetricia, y ortopedia |
| Poliglactín No recubierto | 8-0 hasta 3 con aguja y sin ella | Sintetico | Trenzado | minima | 90 dias | 50 % a 5 dias/ 0% a 10-14 dias | Reverso cortante Prime / Reverso cortante / Ahusada | Cirugia general, cirugia plastica, cirugia oftalmica, ginecologica- obstetricia, episiorrafia, urologia, traumatologia, gastroenterologia, cierre general, pediatria y cuticular |
| Poliglactín Recubierto con Poliglyd | 8-0 hasta 3 con aguja y sin ella | Sintetico | Trenzado | minima | 80 a 90 dias | 75 % a 14 dias / 50% a 21 dias / 25 % a 28 dias | Reverso cortante Prime / Reverso cortante / Ahusada | Cirugia general, cirugia plastica, cirugia oftalmica, ginecologica- obstetricia, episiorrafia, urologia, traumatologia, gastroenterologia, cierre general, pediatria y cuticular |
| Acido Poliglicólico No recubierto | 4-0 hasta 1 | Sintetico | Multifilamentos | Minima | 90 dias | 55% a 15 dias/20% a 30 dias | ahusada | Suele usarse en cirugía general, gastroenterología, gineco-obstetricia, cirugía oftálmica, urología y ortopedia. |
| Acido Poliglicólico Recubierto con Poliglyd | 4-0 hasta 1 | Sintetico | Multifilamentos | Minima | 91 dias | 1-75% a 2 semanas | ahusada | Suele usarse en cirugía general, gastroenterología, gineco-obstetricia, cirugía oftálmica, urología y ortopedia. |
| Poliglicapron e 25 | 6-0 a 2 sin aguja / 3-0 a 1 con aguja | Sintetico | Monofilamentos | Minima | 120 dias | 50-60 % a 7 dias / 20-30% a 14 dias | Reverso cortante Prime / Ahusada | Esta indicada para la aproximación de tejidos suaves |
| Poligliconato No recubierto | 8-0 hasta 2 / 7-0 hasta 2 | Sintetico | Trenzado y Monofilamentos | Minima | 180 dias | 50% a 4 semanas | Ahusada | Indicada para la aproximación oligadura de tejidos blandos, incluyendotejido cardiovascularpediátrico. |
| Poligliconato Recubierto con Poloxamer | 8-0 hasta 2 / 7-0 hasta 2 | Sintetico | Trenzado y Monofilamentos | Minima | 181 dias | 50% a 4 semanas | ahusada | Indicada para la aproximación oligadura de tejidos blandos, incluyendotejido cardiovascularpediátrico. |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------|-----------------|----------|----------|---|---|--|
| 188 | | | | | | | | |
| Polidioxanona | 9-0 hasta 2 con aguja | Sintetico | Monofilamentos | Minima | 120 días | 70 % a 2 semanas / 50 % a 4 semanas / 25% a 6 semanas | aguja de 13 con punta cilindrica | Indicada para la aproximación de tejidos blandos, incluyendo el uso pediátrico en tejidos cardiovasculares, microcirugía, cirugía general y ginecológica |
| No absorbibles | | | | | | | | |
| Seda | 9-0 a 5 sin aguja / 4-0 hasta 1 con aguja | Natural | Multifilamentos | Moderada | N/A | 1 año | Reverso cortante Prime / Reverso cortante / Ahusada | Se utiliza para afrontar tejidos oligaduras, incluyendo el uso cuticular y en cirugía plástica. |
| Nylon | 11-0 a 2 con aguja y sin aguja / 6-0 a 1 con aguja y sin ella | Sintetico | Monofilamentos | Minima | N/A | 20 % perdida al año | Reverso cortante Prime / Reverso cortante / | Es una sutura ideal para uso cuticular y especialidades como oftalmología y neurocirugía. |
| Poliéster No recubierto | 11-0 hasta 5 con aguja y sin ella | Sintetico | Multifilamentos | Minima | N/A | Indefinido | Reverso Cortante Prime | Para la aproximación o ligadura de tejidos suaves, incluyendo procedimientos cardiovasculares, cirugía ortopédica y oftálmica |
| Poliéster Recubierto | 11-0 hasta 5 con aguja y sin ella | Sintetico | Multifilamentos | Minima | N/A | Indefinido | Reverso Cortante Prime | Para la aproximación o ligadura de tejidos suaves, incluyendo procedimientos cardiovasculares, cirugía ortopédica y oftálmica |
| Polipropileno | 10-0 hasta 2 con aguja y sin ella | Sintetico | Monofilamentos | Minima | N/A | Indefinido | Ahusada circulo 1/2 | Uso cuticular, cardiovascular y cirugía plástica y reconstructiva |
| Polibutester | 10-0 hasta 2 con aguja | Sintetico | Monofilamentos | Minima | N/A | Indefinido | Ahusada | Indicada para el uso genral en la aproximación del tejido blando o ligadura, incluyendo el uso en cirugía cardiovascular y oftálmica |
| Polietileno | 6-0 hasta el 0 con aguja | Sintetico | Monofilamentos | Minima | N/A | Indefinido | Ahusada | Se ocupa para suturar piel y fascias |
| Alambre de acero | 10-0 hasta 7 con aguja y sin ella | Sintetico | Monofilamentos | | N/A | Indefinido | ahusada | Cierre de pared abdominal, reparación de tendón, cierre de piel, ortopedica, y neurocirugia, cierre del esternón, reparación de hernia y anastomosis intestinal. |