|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipos de inyecciones  | Definición  | Cuando se aplica  | materiales a utilizar  | Zona en que se aplica  | Aplicación  |
| INTRAVENOSAS  | las inyecciones intravenosas repetidas se realizan a través de un catéter o cánula venosa periférica. | Situación de urgencia.Sueroterapia.Fármacos diluidos. | GuantesGasasAntiséptico banda (torniquete) aguja (por lo general Ø 0,9 mm [20 G]) Jeringaaguja para cargar el medicamento.CatéterCánula venosa periférica  | antebrazo, sobre el dorso de la mano, menos frecuentemente en el dorso del pie. | La aguja de inserta a 25 grados de inclinación con respecto al sitio de inserción |
| INTRADERMICAS  | Acción de inyectar una sustancia dentro de la dermis. | realizar pruebas de alergia, y administrar una amplia gama de medicamentos, incluyendo los anestésicos locales.Aplicación de algunas vacunas: como la BCG ( anti tuberculosis meníngea) | La medicación a administrar. Hoja de tratamiento. Guantes de un solo uso. Una aguja intradérmica. Una jeringuilla. Algodón. | zonas del hombro, en la zona central de la cara interna del antebrazo o la parte media superior de la espalda. | La aguja de inserta de 10 a 15 grados de inclinación con respecto al sitio de inserción |
| SUBCUTANEAS  | Acción de inyectar una sustancia en el tejido adiposo que se encuentra por debajo de la piel. | Vacunas.Heparinas.Insulinas. | Una toallita con alcoholUn cuadrado esterilizado de gasa de 2 x 2 pulgadasUna aguja y jeringa nuevas del tamaño correctoGuantes desechables, si los tiene | Brazos superiores Abdomen Exterior de los músculos superiores Glúteos  | La aguja de inserta a 45 grados de inclinación con respecto al sitio de inserción |
| INTRAMUSCULARES  | Acción de inyectar una sustancia en un músculo. | acción general rápida.Aplicación de medicamentos que no existen para administrarse por vía oral.Administración de medicamentos a enfermos que no pueden deglutir. | Una toallita con alcoholUna almohadilla de gasa estéril de 2 x 2Una nueva aguja y una jeringa -- la aguja necesita ser lo suficientemente larga para entrar profundo en el músculoUna bola de algodón | Musculo del hombro, deltoides | La aguja de inserta a 90 grados de inclinación con respecto al sitio de inserción |