|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | Guantes  Gasas  Antiséptico  banda (torniquete)  aguja (por lo general Ø 0,9 mm [20 G])  Jeringa  aguja para cargar el medicamento.  Catéter  Cánula 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 alcohol  Un cuadrado esterilizado de gasa de 2 x 2 pulgadas  Una aguja y jeringa nuevas del tamaño correcto  Guantes 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 alcohol  Una almohadilla de gasa estéril de 2 x 2  Una nueva aguja y una jeringa -- la aguja necesita ser lo suficientemente larga para entrar profundo en el músculo  Una bola de algodón | Musculo del hombro, deltoides | La aguja de inserta a 90 grados de inclinación con respecto al sitio de inserción |