

REIVINDICACIONES

1. Tractor y posicionador de miembros inferiores para cirugía de osteosíntesis y artroscopia en cadera CARACTERIZADO por un soporte sacro (10) de bajo perfil con una medida de altura (18) entre 95mm a 105mm con dos ejes de soporte (14) en su extremo distal (15) que tienen acoplados brazos de tracción (13) en una terminación esférica (33) rotular de cada uno de los dos ejes de soporte (14) que permiten el movimiento de los brazos de tracción (13) hasta 135° de trayectoria esférica; un soporte perineal medialuna (16) con recubrimiento (19) de espuma en forma de medialuna con un poste radio lucido (20) que tiene en su interior una aleta transversal derecha (22) y una aleta transversal izquierda (21) que recibe la presión de la tracción en la región derecha (24) y en la región izquierda (23) de los aductores sin hacer presión sobre los genitales por la cavidad (25) que tiene en su forma de medialuna; y una barra lateralizadora (17) cuya función es alejar del brazo de tracción (13) la extremidad inferior para tener una mejor visión de la extremidad con el intensificador de imagen sin interferencias, donde la barra lateralizadora (17) tiene un riel (27) y una turca de ajuste (28) para intercambiar la posición y tamaño de las botas (26) para la fijación de los pies del equipo.
2. Tractor y posicionador de miembros inferiores para cirugía de osteosíntesis y artroscopia en cadera de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el soporte sacro (10) tiene dos abrazaderas (12) con rieles (29) como medio de fijación de accesorios a camas quirúrgicas.
3. Tractor y posicionador de miembros inferiores para cirugía de osteosíntesis y artroscopia en cadera de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el soporte perineal de forma medialuna (16) tiene dos partes, una primera parte conformada por un poste (20) de soporte que para el caso es de fibra de carbono y una segunda parte conformada un recubrimiento (19) de espuma de poliuretano para amortiguar la presión de la tracción; donde el soporte perineal de forma medialuna (16) hace que el apoyo sea en los músculos aductores sin presionar el periné cuando se hace una tracción de 25 Kg. de fuerza, evitando lesionar los genitales y el nervio pudiendo.