

TROMPETILLAS ACUSTICAS

- 1. Trompetilla de metal, con tubo plegado, pequeño modelo 7 »»
- 2. — de metal, con tubo plegado, modelo mediano. 9 »»
- 3. — de metal, con tubo plegado, gran modelo. 12 »»
- 4. — de cuerno de Irlanda. 12 »»
- 5. — bi-auricular, de Constantin Paul . . 15 »»
- 6. — de dos conchas reunidas por un resorte para llevarlo debajo del sombrero ó gorra (fig. 176) de 18 á 30 »»

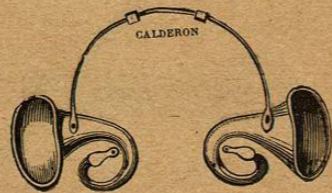


Fig. 176

- 7. Dos alas pequeñas, de marfil, para dilatar el conducto auditivo. 6 »»
- 8. Dos conchas modeladas, de plata. 18 »»
- 9. — — — — modelo grande. 35 »»

(Para las trompetillas de goma elástica, véase el catálogo de artículos de goma)

PESARIOS

- 1. Pesario de aluminio, del D^r Sims (fig. 177) 10 »»



Fig. 177.

- 2. Pesario con anillo, flexible, de Dumontpallier . . . 3 »»
- 3. — en forma de raqueta, de Hervez de Chégoïn . . . 8 »»
- 4. — histeróforo, de Scanzoni 25 »»
- 5. — de Gueneau de Mussy. 10 »»
- 6. — de Kilian 8 »»
- 7. — de Valleix 22 »»

(Para los pesarios de goma elástica, véase el catálogo de artículos de goma)

BRAGUEROS HERNIARIOS

(Véase el catálogo especial del artículo.)

BRAGUEROS UMBILICALES

(Véase el catálogo especial del artículo.)

BRAGUEROS PARA NINOS

(Véase el catálogo especial del artículo.)

BRAGUEROS FORRADOS DE GOMA

(Véase el catálogo especial del artículo.)

SUSPENSORIOS

(Véase el catálogo especial del artículo.)

MEDIAS, CALCETINES Y RODILLERAS

DE TEJIDO ELASTICO

(Véase el catálogo especial del artículo.)

MEDIAS DE TEJIDO DE ALGODON

CUTI, DE PIEL DE PERRO ETC

(Véase el catálogo especial del artículo.)

FAJAS ABDOMINALES, HIPOGASTRICAS &&

(Véase el catálogo especial del artículo.)

APARATOS CONTRA EL ONANISMO

- 1. Aparatos para niñas de 3 á 12 años; dorados interiormente para evitar la oxidacion; la faja es de prolongacion y se cierra por medio de un candado: desde 120 hasta. 180 »»
- 2. Aparatos de plata para niños de 3 á 15 años, contruidos con las mismas precauciones que el aparato anterior, desde 120 hasta. 200 »»
- 3. Guantes metálicos. el par. 30 »»

NARICES ARTIFICIALES

- 1. Nariz de plata, dorada interiormente, con espejuelos (quevedos) de acero, cristales neutros. 66 »»
- 2. — de plata, sostenida por un resorte que viene á apoyarse sobre la nuca 70 »»
- 3. — con espejuelos de oro. 165 »»

Para fabricar este aparato necesito la moldura de la cara del enfermo y una fotografia iluminada que represente exactamente el color del interesado.

OJOS ARTIFICIALES HUMANOS

PERFECCION COMPLETA DE LA PROTÉSIS OCULAR

- Nº 1. Por piezas separadas. la pieza. 25 »»
- Nº 2. Por pares — . 25 »»
- Nº 3. Por coleccion de 12 piezas — . 15 »»
- Nº 4. Por colecciones de 36, 60, 72 y 120 piezas. — . 12 »»

Los Nos 1 y 2 pueden hacerse segun modelo, es decir, segun indicaciones y dimensiones dadas por el cliente, sin aumento de precio.

Las colecciones de 36, 60, 72 y 120 piezas, son expedidas en estuches AD HOC los cuales se pagan separadamente.

OBTURADORES

- 1. Obturador de la bóveda palatina, placa de plata dorada, con esponja. 16 50
- 2. — con alas laterales, todo de platino . . 100 »»

El molde es indispensable.

AMPUTACION DEL BRAZO

DESARTICULACION DEL HOMBRO

- 1. Brazo artificial, con mano y dedos articulados. Dos movimientos giratorios están colocados en el brazo y ante-brazo (Fig. 178).



Fig. 178

mecanismo,

Todas las flexiones del codo, están mantenidas por medio de un nuevo

Es necesario el molde del hombro con el muñon y tambien el de la mano con el antebrazo y una parte del brazo, del lado sano.

Debese dar la circunferencia del cuerpo, pasando por debajo de los sobacos.

2. Brazo artificial con mano y dedos articulados.

El juego de los dedos se obtiene por la accion que los músculos del hombro ejercen sobre el pedalo del aparato.

El aparato puede aplicarse á las amputaciones del brazo ó del antebrazo; el juego de los dedos es siempre el mismo en todas las flexiones del codo.

BRAZO OBRERO DE GRIPOUILLEAU

CON ANILLO, GANCHO Y TENEDOR

Por medio de la disposicion de este aparato, los trabajadores agricolas pueden continuar segando, cavando, trillando, etc.

MEDIDAS NECESARIAS :

Parte sana : Largo desde el acromion hasta el codo.

— desde el sobaco — —

— desde el codo hasta la muñeca.

Circunferencia de la parte superior del brazo.

— por encima del codo.

— del cuerpo, pasando por debajo de los sobacos.

Es necesario el molde del hombro y del muñon.

APRATO A

PARA LA DESARTICULACION DEL HOMBRO

SON NECESARIOS :

El molde del hombro.

— del antebrazo y de la mano.

Circunferencia del cuerpo pasando por debajo de los sobacos.

AMPUTACION DEL ANTEBRAZO

Brazo artificial, con mano y dedos articulados, movimientos voluntarios del pulgar.

Se necesita el molde del muñon y una parte del brazo, y el de la mano y antebrazo hasta el codo.

Indíquese la circunferencia del cuerpo por debajo de los sobacos.

Antebrazo obrero de Gripouilleau, con anillo, gancho y tenedor (fig. 179).

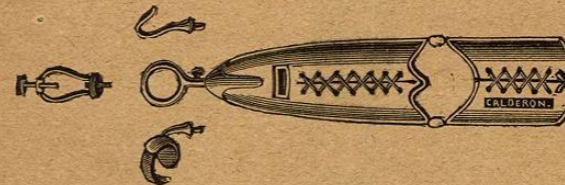


Fig. 179.

MEDIDAS NECESARIAS.

Parte sana. Longitud del acromion al codo.

— — del sobaco al codo.

— — del codo á la muñeca.

— Circunferencia de la parte superior del brazo.

— — abajo del codo.

— — del cuerpo, pasando por debajo de los sobacos.

— Se necesita tambien el molde del muñon subiendo hasta arriba del codo.

Brazo-pinzas para el trabajo.

Los dientes de las pinzas son aproximados por la presion del brazo sobre la region torácica; la misma accion se ejerce en todas las flexiones del codo.

PIERNAS ARTIFICIALES

AMPUTACION DEL MUSLO

Pierna artificial, con pié articulado : el punto de apoyo está tomado sobre el isquion (fig. 180).

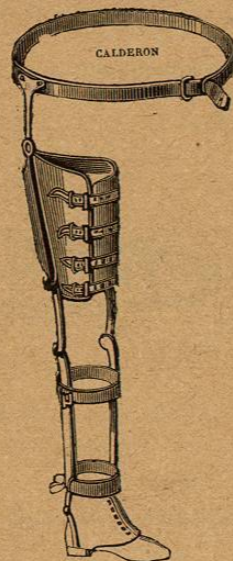


Fig. 180.

Indicar la parte amputada.

Medidas necesarias para la construcción de este aparato.

Parte sana. Longitud desde el isquion al suelo.

- — — á la rodilla.
- — — desde el centro de la rodilla al suelo.
- — — de la rodilla á la articulación coxo-femoral.
- Longitud desde la articulación coxo-femoral á la cintura.
- Circunferencia de la cintura.
- — — de la pantorrilla.
- — — del nivel de los maléolos.

Parte amputada. Longitud desde el perineo á la punta del muñon.

- Circunferencia de la parte superior del muslo.
- — — de la punta del muñon.
- Diámetro trasversal de la rodilla doblada.

Dar el calzado del pié amputado.

PIERNA ARTIFICIAL CON PILON ARTICULADO

PARA LA AMPUTACION DEL MUSLO

Este aparato no difiere de la pierna artificial figurada mas arriba sino por el pilon que sustituye la pierna y el pié. Un cerrojo fija la articulacion de la rodilla y permite la flexion voluntaria.

Indicar la parte amputada.

MEDIDAS NECESARIAS

Parte-sana. Longitud desde el isquion al suelo.

- — — — á la rodilla.
- — — — el centro de la rodilla al suelo.
- — — — á la articulación coxo-femoral.
- — — desde la articulación coxo-femoral á la cintura.
- Circunferencia de la cintura.

Parte amputada. Longitud desde el perineo á la punta del muñon.

- Circunferencia de la parte alta del muslo.
- — — — punta del muñon.

DESARTICULACION DEL MUSLO

Aparato reunido al cuerpo por una cintura especial ; el punto de apoyo tomado sobre una ancha parte de la pelvis, dá al enfermo completa seguridad durante la marcha. Un doble cerrojo permite obrar libremente la rodilla, el muslo ó los dos juntos.

Se necesitan las mismas medidas que para la amputacion del muslo.

Tambien se necesita el molde en yeso de la pelvis.

AMPUTACION DE LA PIERNA

Pierna artificial con pié articulado. El punto de apoyo está tomado sobre el isquio.

MEDIDAS NECESARIAS

- Parte-sana.** Longitud desde el isquio al suelo.
 — — — — á la rodilla.
 — — — — el centro de la rodilla al suelo.
 — Circunferencia de la pantorrilla.
 — — — — al nivel de los maléolos.
- Parte amputada.** Longitud desde el centro de la rodilla á la punta del muñon.
 — Diámetro transversal de la rodilla.
 — Circunferencia de la parte superior del muslo.
 — Circunferencia por encima de la rodilla.
 — — — — de la punta del muñon.

Se necesita el calzado del pié amputado.

PIERNA ARTIFICIAL CON PILON

REEMPLAZANDO EL PIÉ ARTICULADO

Pierna artificial con músculo de tejido elástico colocado mas arriba de la rodilla, para ayudar el muñon á llevar la pierna en la estension durante la marcha.

Dar las medidas indicadas para la pierna precedente.

AMPUTACION EN LUGAR DE ELECCION

Pierna con cerrojo y pié articulado, dispuesto para andar sobre la rodilla.

Este aparato es utilísimo para los amputados cuyo muñon es muy corto, ó cuando queda anquilosado en la flexion.

MEDIDAS NECESARIAS

- Parte-sana.** Largo desde el isquio al suelo.
 — — — — centro de la rodilla al suelo.
 — Circunferencia de la pantorrilla.
 — — — — de los maléolos.
 — — — — de la cintura.
- Parte amputada.** Longitud desde el centro de la rodilla á la punta del muñon.
 — Longitud desde el centro de la rodilla á la articulation coxo-femoral.
 — Longitud desde la articulation coxo-femoral á la cintura.
 — Longitud desde abajo de la rodilla doblada, — — — — á el suelo.
 — Diámetro transversal de la rodilla.
 — Circunferencia de la parte superior del muslo.
 — — — — por encima de la rodilla.
 — — — — de la punta del muñon.

Se necesita el calzado del pié amputado.

El mismo aparato puede hacerse con un pilon que reemplaze el pié.

AMPUTACION DE CHOPART

Pernera especial con pié articulado para amputacion, de Chopart; un músculo artificial facilita los movimientos del pié (fig. 181).



Fig. 181.

MEDIDAS NECESARIAS

Parte-sana. Longitud desde el centro de la rodilla al suelo.

Es indispensable un molde que comprenda el muñon, la pierna y algunos centímetros del muslo.

Pierna de madera con pilon.

MEDIDAS NECESARIAS

Indicar el lado amputado

Parte amputada. Longitud desde abajo de la rodilla doblada, hasta el suelo.

- Longitud desde el centro de la rodilla al extremo del muñon.
- Diámetro trasversal de la rodilla doblada.
- Circunferencia al nivel de la cintura.

MUSLERA DE MADERA CON PILON

MEDIDAS NECESARIAS

Indicar el lado amputado

Parte-sana. Longitud desde el isquion al suelo.

Parte amputada. Longitud desde el isquion al extremo del muñon.

- Circunferencia de la parte superior del muslo.
- Circunferencia del extremo del muñon.
- — nivel de la cintura.

ORTOPEDIA

TORTICOLIS

Aparato de cuero modelado, destinado á enderezar la cabeza y mantenerla en una buena posición (fig. 182).



Fig. 182.

Aparato de movimiento giratorio, con cuatro tallos que pueden alargarse ó disminuirse á voluntad para traer la cabeza á su posición normal (fig. 183).



Fig. 183.

Para los dos aparatos indicados es indispensable el molde que comprenda los hombros, la parte superior de la espalda, del pecho y que suba hasta las orejas.

MINERVA

Aparato bajando hasta la cintura; un tallo dorsal que acaba a nivel del cuello por una articulacion en forma de rodillera permite prender la cabeza por medio de abrazaderas apropiadas y la mantiene fija en una buena posicion.

FALSA ANQUILOSIS DEL CODO

Aparato de doble engranaje para hacer movimientos de flexion y extension del brazo.

MEDIDAS NECESARIAS

Longitud desde la muñeca al codo.

— — el codo al sobaco.

Circunferencia al nivel del codo.

— arriba del codo.

— abajo del codo.

— de la muñeca.

Indicar el lado enfermo.

FALSA ANQUILOSIS DE LA RODILLA

Aparato dispuesto como el precedente.

MEDIDAS NECESARIAS

Longitud desde los maléolos á la rodilla.

— — la rodilla á los dos tercios del muslo.

Circunferencia de la parte alta del muslo.

— de la — baja del muslo.

— de la rodilla.

— de la pantorrilla.

— de la parte baja de la pierna.

Indíquese el lado enfermo.

SEUDARTROSIS

Aparato de aluminio, con tejido entrelazado, para la seudartrosis del brazo.

Se necesita el molde del brazo y del antebrazo.

Aparato para la seudartrosis del muslo.

Aparatos diversos para remediar la parálisis de los estensores ó flexores de la mano.

Se necesita el molde del antebrazo y de la mano.

APARATO PARA LA RESECCION DEL CODO

Este aparato de cuero modelado, toma su punto de apoyo sobre el hombro; cuatro articulaciones combinadas permiten todos los movimientos del brazo.

Dése el molde del brazo, antebrazo y hombro.

QUISTOS DE LA MUÑECA

Brazaletes con pelota compresiva para hacer desaparecer los quistos de la muñeca.

Pequeño aparato para hacer desaparecer los quistos de la corva de la pierna.

DESVIACION DE LA CINTURA

Corsé de traccion elástica para combatir la escoliosis.

MEDIDAS NECESARIAS

Longitud desde los sobacos á las crestas ilíacas.

Circunferencia del bacinete.

— de la cintura.

Ancho de la espalda desde un sobaco al otro.

Indicar el costado donde el omoplato sobresale.

Corsé con placa compresiva para desviaciones considerables de la talla.

Corsé de cuti con tracciones elásticas y resortes especiales, de Duchenne.

MAL DE POTT

APARATO CON TUTORES LATERALES (fig. 184)

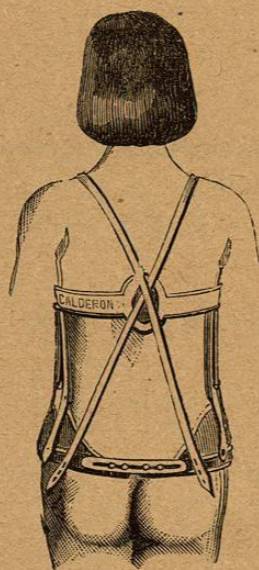


Fig. 184.

El peso de la cabeza y de los hombros descansa sobre la pelvis y disminuye la presión ejercida sobre la columna vertebral.

Un trave-sañó aventanado está dispuesto para ejercer una compresión al rededor de la gibosidad.

Corsé de cuero amoldado con tutores laterales y tracciones elásticas.

Es necesario el molde de todo el busto, comprendiendo las caderas y los hombros.

Aparato desostenimiento general, sosteniendo al enfermo por los sobacos y descansando sobre el suelo.

Aconsejo este aparato cuando las caderas del enfermo no son bastante salientes para ofrecer un punto de apoyo.

COXALGIA

Aparato de cuero amoldado, de Bouvier.

Es indispensable el molde de la pelvis y del muslo.

Aparato de cuero amoldado, de Verneuil.

Se puede dar al muslo mejor dirección por medio de una cremallera y diversas articulaciones dispuestas a tal fin.

Es indispensable el molde de la pelvis y del miembro inferior.

APARATO DE RASPAIL

Este aparato fué propuesto por su autor para permitir la marcha después de curada la coxalgia.

APARATO PARA LA LUXACION COXO-FEMORAL

(Fig. 185)

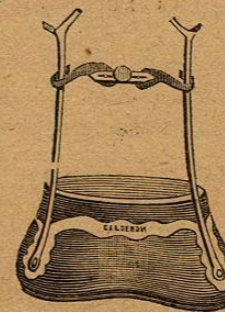


Fig. 185.