

Prótese Canadense

Prótese Canadense:

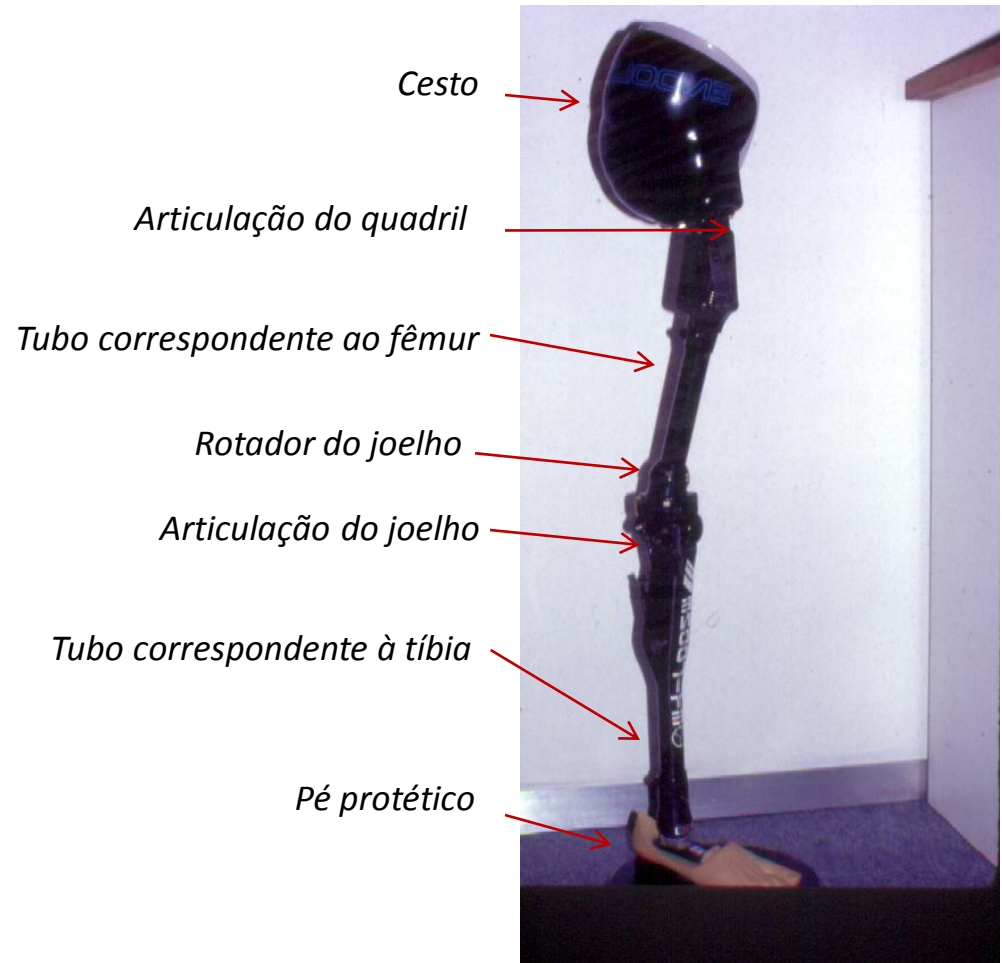
- * Desarticulação de quadril
- * Hemipelvectomy parcial
- * Hemipelvectomy total
- * Hemicorporectomia
- * Coto transfemoral muito curto

* *Origem:* 1952 no Sunnybrook Hospital.

Toronto - Canadá

Foi em 1954 , que **Marc Laurin**, de Toronto, descreveu uma prótese duplamente original, com articulação do quadril na frente, e com quadril e joelho sem ferrolhos, bloqueados pelo simples *recurvatum*. A denominação “Prótese Canadense” teve origem na Europa.

Citação de G. Giraudet.



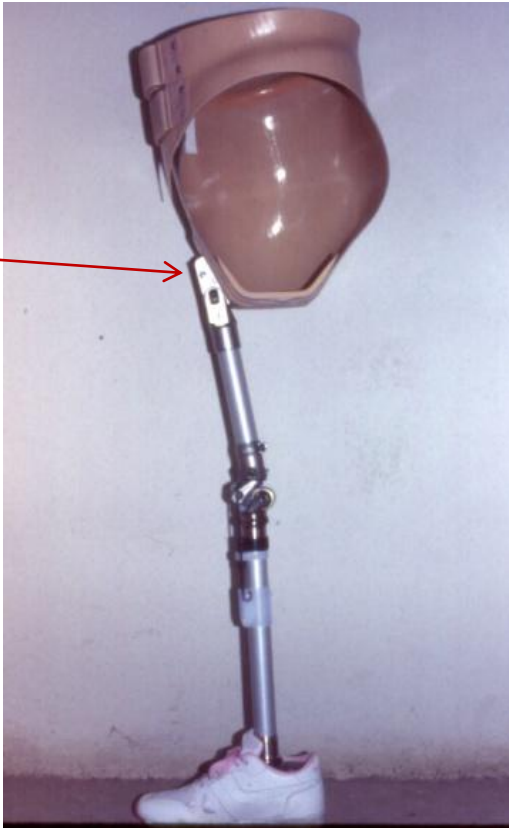
Articulação do quadril para prótese Canadense



Fonte: OTTO BOCK PROTHESEN-KOMPENDIUM – Prothesen für die untere Extremität, Schiele & Schön, 1987

Prótese Canadense

Articulação
de quadril
7E7



Componentes Otto Bock



7E10 - articulação de quadril com sistema Helix 3D. Controle por mola hidráulica de apoio e balanço. MOBIS 2-3 , limite de peso 100 kg / 220 lbs. Produz Movimento tridimensional do quadril, compensa rotação da pelve. Articulação multiaxial.



7E8
Infantil

Alinhamento estático da Prótese Canadense

Se traçarmos uma linha reta, do eixo da articulação do quadril, passando pelo eixo do joelho, chegará posteriormente ao calcânar, em uma distância de ± 4 cm. Toda prótese Canadense vista em perfil, mostra o joelho protético em hiperextensão.

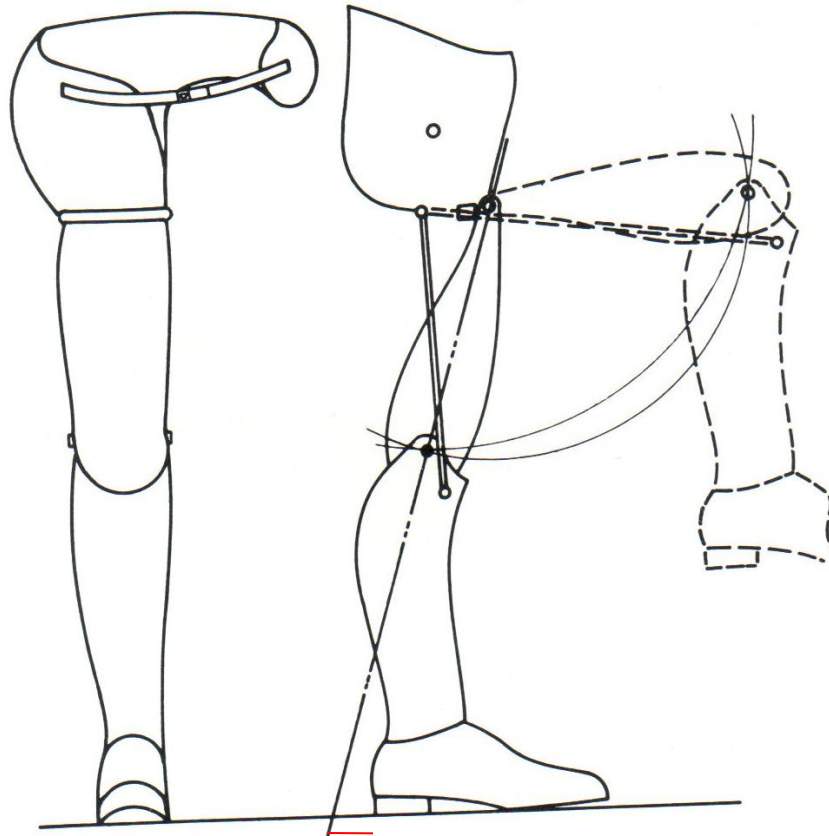
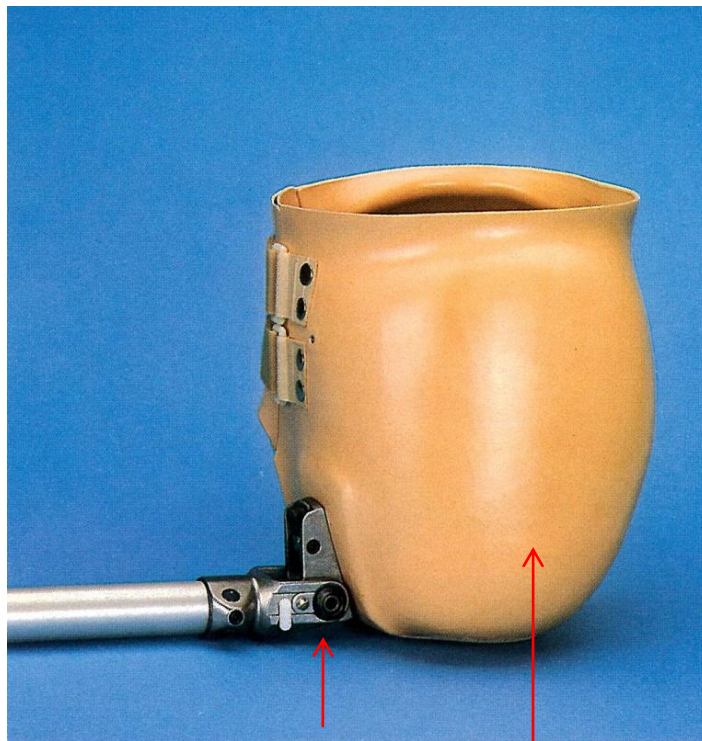


Fig. 26-6. Alignment principle of Canadian hip disarticulation prosthesis.

Desarticulação do quadril e Hemipelvectomia total



Desarticulação do quadril



Articulação do quadril

Cesto completo



Hemipelvectomia total

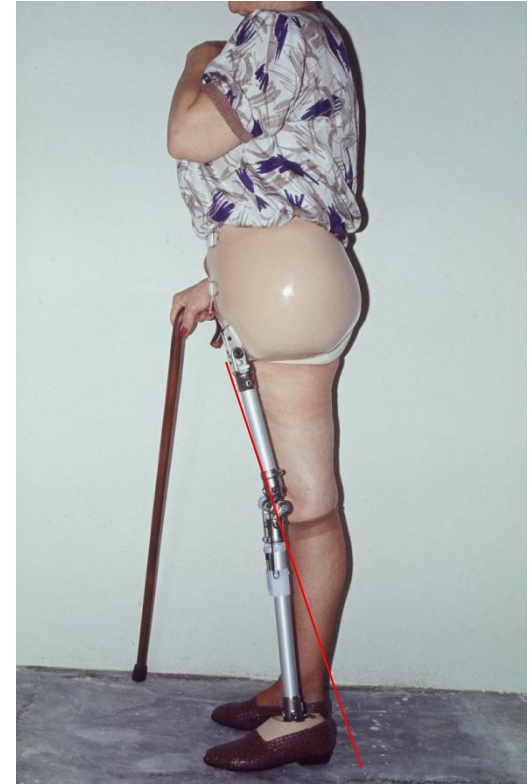
Prótese Canadense



Tipos de Cestos:
Cesto-colete
Cesto completo
Hemi-cesto



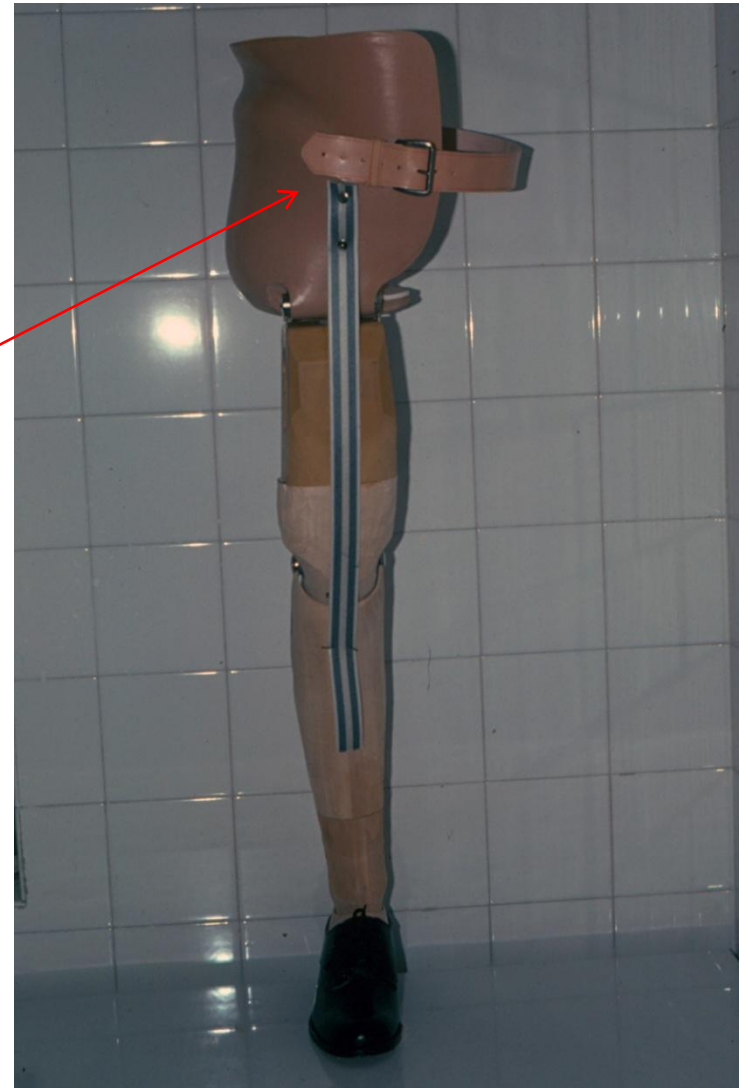
Cesto completo



Prótese Canadense

Prótese Canadense exoesquelética
Com **hemicesto**.
Elástico anterior às articulações do
quadril e joelho.

Hemicesto



Hemipelvectomy total traumática

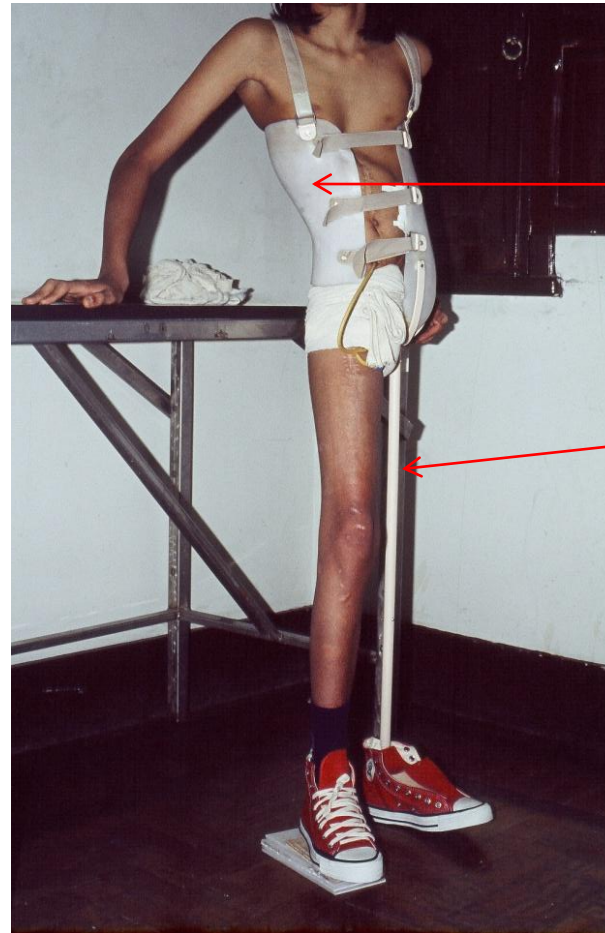


Molde para confecção do cesto-colete



Hemipelvectomia total traumática

Considerações -



Cesto-colete

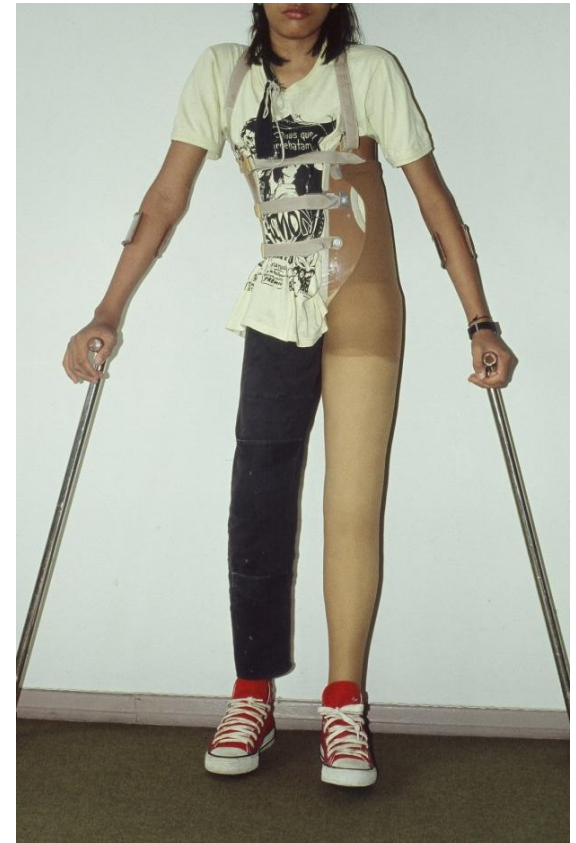
Pilão experimental

Próteses e componentes

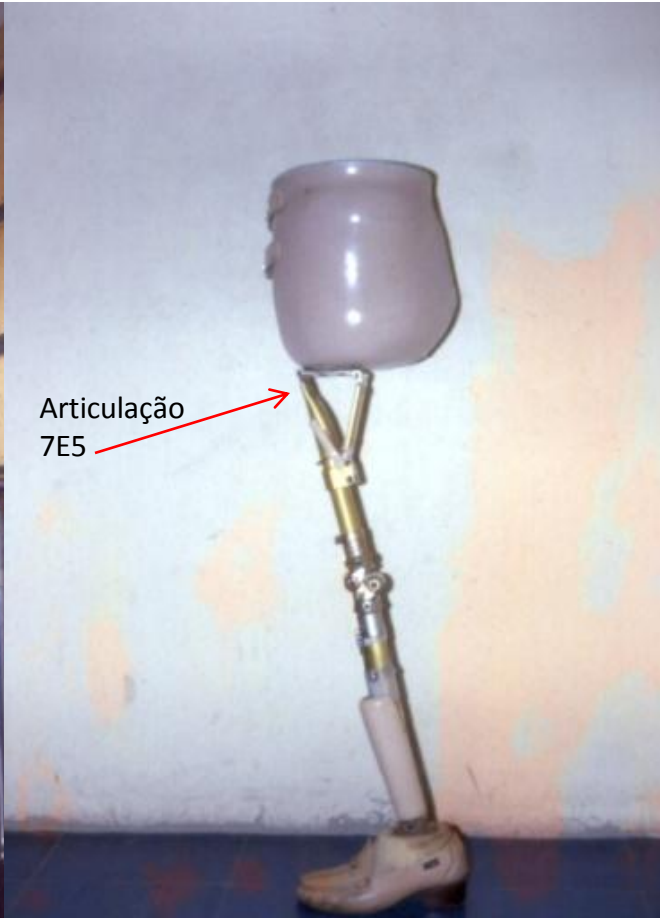
Cesto-colete



Prótese definitiva concluída



Hemipelvectomy traumática

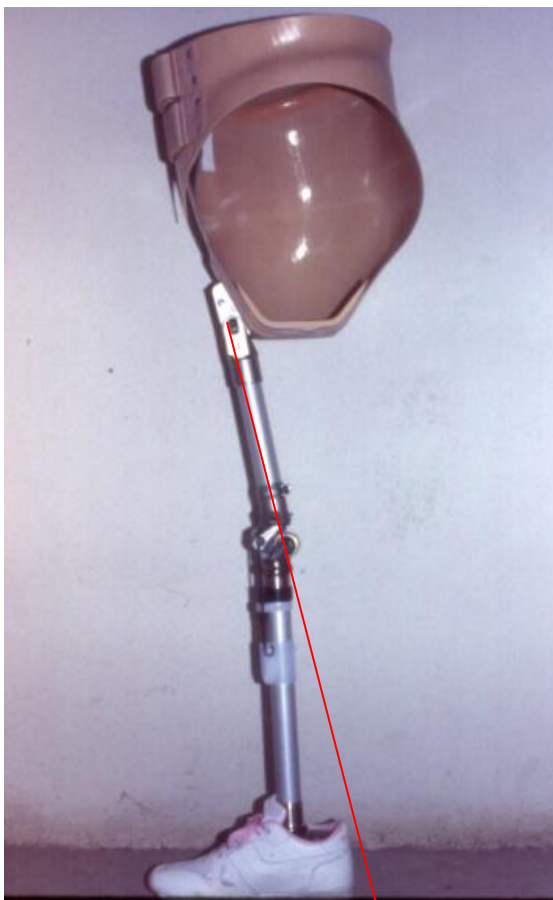


Protetização Hemipelvectomia parcial traumática



Prescrição de prótese Canadense

Prótese Canadense



Amputação bilateral transfemoral Stubbies

