

# Prótese Total de Quadril

Linha para Artroplastia Total de Quadril



**AMPLITUDE**®

## ACETÁBULOS



### SATURNE II<sup>®</sup>

- Acetábulo cilíndrico-esférico com pólo plano em aço inoxidável M30NW
- Duplo Revestimento: spray de titânio (80µm) e HA (80µm);
- Press-fit equatorial: 1mm de diâmetro em todos os tamanhos;
- Ranuras concêntricas paralelas na área equatorial;
- Ranuras invertidas na mesma área;
- Superfície interna em aço inoxidável altamente polido com cantos arredondados;
- Inserto retentivo em UHMWPE para cabeças femorais de Ø22.2 mm e Ø28 mm;
- Chanfro grande na borda de retenção: retardando o contato entre a calota e o colo da haste femoral, propiciando maior amplitude de movimento entre a haste femoral e o inserto.



### HORIZON II<sup>®</sup>

- Componente acetabular primário sem cimento para cerâmica;
- Acetábulo em titânio com furos e duplo revestimento (spray de titanium + hidróxido de apatita);
- Fixação por Press-Fit;
- Opção de fixação com até 5 parafusos;
- Exclusivo para inserto de cerâmica (BioloX Delta);
- Tamanhos: 48 mm – 64 mm.

## HASTES FEMORAIS



### INTEGRALE<sup>®</sup> PRIMÁRIA

- Haste femoral sem cimento;
- Sulcos aumentam a área de contato osso-implante; eles estão fechados proximalmente e abertos distalmente;
- 7 tamanhos proporcionalmente escalonados;
- Limite de impactação corresponde ao limite de HAP;
- Material: titânio com revestimento HAP uniforme de 80 µm de espessura;
- Formato oval na porção metafisária;
- 137° de ângulo cervicodiafisário;
- Cone 10/12, proporciona maior amplitude de movimento;

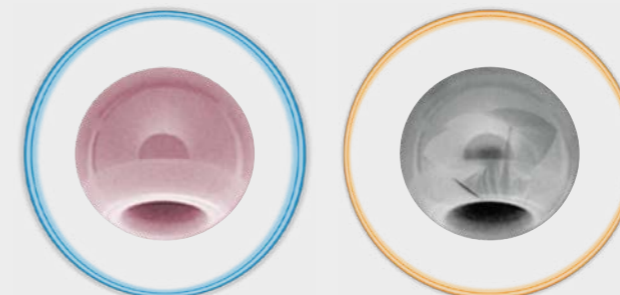


### GENERIC<sup>®</sup> PRIMÁRIA

- Haste femoral cimentada;
- Material: Aço inoxidável, com a superfície altamente polida;
- 7 tamanhos;
- Formato oval na porção metafisária;
- 137° de ângulo cervicodiafisário;
- Offset progressivo com o tamanho da haste;
- Cone 10/12, proporciona maior amplitude de movimento;

Mesmos instrumentais para hastes cimentadas e não cimentadas

## CABEÇAS FEMORAIS



### CABEÇAS FEMORAIS

- Cone 10/12;
- Cerâmica para diâmetros de Ø28mm, Ø32mm e Ø36mm;
- Aço para diâmetros de Ø22mm e Ø28mm.

### SPHERIC<sup>®</sup>



- Anel com trava para cabeça femoral;
- Superfície exterior em aço inoxidável altamente polido;
- Inserto de polietileno pré-montado;
- Instrumental disponível para determinar o tamanho do implante.
- Retenção da cabeça femoral assegurada pelo anel de retenção modular;
- Anel de retenção é inserido com pinça;
- O chanfro na borda de retenção retarda o contato com o colo da haste femoral, permitindo maior amplitude de movimento da haste femoral no acetábulo e ajuda a reduzir o desgaste do polietileno;
- Inserto para cabeças femorais de Ø22.2mm e Ø28mm.

## HASTES FEMORAIS - REVISÃO



### INTEGRALE® REVISÃO

- Haste femoral não cimentada;
- Sulcos longitudinais, proporcionando o aumento da área de contato implante-osso;
- Offsets progressivos;
- 7 tamanhos proporcionalmente escalonados;
- Limite de impactação corresponde ao limite de HAP;
- Material: Titânio (TiAV6) com revestimento integral em HAP de 80 µm de espessura;
- Formato oval na porção metafisária;
- Colo alongado para preservar a altura do centro de rotação da cabeça femoral;
- 135° de ângulo cervicodiafisário;
- Cone 10/12, proporcionando maior amplitude de movimento;



### GENERIC® REVISÃO

- Haste femoral cimentada;
- Altamente Polida;
- Offsets progressivos;
- 7 tamanhos proporcionalmente escalonados;
- Material: Aço Inoxidável;
- 135° de ângulo cervicodiafisário;
- Cone 10/12, proporcionando maior amplitude de movimento;

**Mesmos instrumentais para hastes cimentadas e não cimentadas**

#### Amplitude Latin América S.A

Av. 80-A, 599 - Jardim Village

13506-095 - Rio Claro/SP - Brasil

Tel. : +55 (19) 3522-2380

E-mail : administrativo@amplitude-latam.com

[www.amplitude-ortho.com](http://www.amplitude-ortho.com)

**AMPLITUDE**®