

**Titulo: Revisão das duplicidades existentes no protocolo da Traumatologia e Ortopedia**

**29 de setembro de 2010**

Constar nas solicitações:

Diagnostico inicial e CID 10 (em todas);

Informação sobre tempo decorrido desde a lesão;

Tipagem sanguínea (AB0 e RHD);

Nos casos de artroplastia de revisão: exame de PCR (proteína C reativa) e

VHS (velocidade de hemossedimentação)

### **PROTOCOLO PARA ENCAMINHAMENTO CNRAC ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

Procedimento(s):

1) 0408030550 - Ressecção de um corpo vertebral cervical;

2) 0408030500 - Ressecção de dois ou mais corpos vertebrais cervicais (inclui instrumentação)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica;

Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia; Tomografia

Descrição: computadorizada; RNM da coluna vertebral; Tomografia do Tórax e abdômen (quando Diagnostico de tumoração); Cintilografia óssea

Procedimento(s):

3) 0408030615 - Revisão de artrodese/tratamento cirúrgico de psudartrose da coluna toraco-lombo-sacra anterior

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica;

Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia, Tomografia e RNM da coluna vertebral

Procedimento(s):

4) 0408030062 - Artrodese cervical anterior (trs ou mais níveis);

5) 0408030135 - Artrodese intersomática por via posterior/postero-lateral (1 nível);

6) 0408030143 - Artrodese intersomática por via posterior/ postero-lateral (2 níveis);

7) 0408030178 - Artrodese occiput-cervical (C2) posterior; 0408030020 - Artrodese cervical/cervico/torácica posterior (1 nível inclui instrumentação);

8) 0408030054 - Artrodese cervical Cérvico-Torácica posterior 3 níveis (inclui instrumentação)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica; Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia Cervical AP e Perfil e Transoral; Tomografia Computadorizada e RNM da cervical

Procedimento(s): 0408030798 - Vertebroplastia por dispositivo guiado (3 níveis)

Diagnostico Inicial (Cid 10): C412 / D166 / M844

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Dor; Instabilidade da coluna aps fratura da coluna vertebral

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Fratura patológica por osteoporose ou tumoral diagnosticada por Ressonância Magnética demonstrando doença aguda com edema ósseo

Procedimento(s):

9) 0408030623 - Revisão de artrodese tratamento cirúrgico de pseudoartrose da coluna cervical posterior

Diagnóstico Inicial (Cid 10): M960

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Dor e Instabilidade da coluna vertebral podendo resultar em deformidade e compressão neurológica

Principais Resultados de Provas Diagnósticas:

Análise de radiografias e tomografias computadorizada da coluna vertebral para observação de falta de consolidação óssea.

Procedimento(s):

10) 0408030038 - Artrodese Cervical / Cérvico-Torácica Posterior Dois Níveis - Inclui Instrumentação

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica; Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas:

Radiografia da coluna cervical em ap, perfil, perfil flexão, perfil extensão;

Tomografia computadorizada da coluna cervical - instabilidade vertebral ou fratura;

Ressonância Magnética da coluna cervical - ruptura ligamentar, compressão medular.

Procedimento(s):

11) 0408030089 - Artrodese Cervical Anterior C1-C2 Via Trans-Oral / Extra-Oral

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica; Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia da coluna cervical em ap, perfil, perfil flexão, perfil extensão; Tomografia computadorizada da coluna cervical - instabilidade vertebral ou fratura; Ressonância Magnética da coluna cervical - ruptura

ligamentar, compressão medular.

Procedimento(s):

12) 0408030127 - Artrodese cervical posterior c1-c2

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica;  
Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia da coluna cervical em ap, perfil, perfil flexão, perfil extensão; Tomografia computadorizada da coluna cervical - instabilidade vertebral ou fratura; Ressonância Magnética da coluna cervical - ruptura ligamentar, compressão medular.

Procedimento(s):

13) 0408030240 - Artrodese toraco-lombo-sacra anterior (dois níveis - inclui instrumentação)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica;  
Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia da coluna em ap, perfil, perfil flexão, perfil extensão; Tomografia computadorizada da coluna -instabilidade vertebral ou fratura; Ressonância Magnética da coluna - ruptura ligamentar, compressão medular.

Procedimento(s):

14) 0408030356 - Descompressão da junção cranio-cervical via transoral / retrofaringea

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica;  
Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia da coluna em ap, perfil, perfil flexão, perfil extensão; Tomografia computadorizada da coluna -instabilidade vertebral ou fratura; Ressonância Magnética da coluna - ruptura ligamentar, compressão medular.

Procedimento(s):

15) 0408030364 - Descompressão óssea na junção cranio-cervical via posterior

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia Clinica; Avaliação Neurológica;  
Diagnostico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia da coluna em ap, perfil, perfil flexão, perfil extensão; Tomografia computadorizada da coluna -instabilidade vertebral ou fratura; Ressonância Magnética da coluna - ruptura ligamentar, compressão medular.

Procedimento(s):

16) 0416090052 - Desarticulação interescápulo torácica por tumor;

17) 0416090044 - Desarticulação interescápulo mamotóraca por tumor

Diagnóstico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Dor há quanto tempo?; Presença de deformidade?; História patológica pregressa

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia TC e RM; Laudo histopatológico se houver.

Procedimento(s):

18) 0408010053 - Artroplastia da escápulo-umeral total;

19) 0408010037 - Artroplastia da escápulo-umeral (Não convencional);

Diagnóstico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Intensidade da dor; Amplitude de movimento; Cirurgias prévias; História de infecção caso afirmativo resultado do exame de sangue (hemograma completo, VHS e PCR)

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia AP real/Axilar/Perfil do escápulo; Se possível Ressonância Magnética verificar integridade do manguito rotador

Procedimento(s):

20) 0408020083 - Artroplastia total do cotovelo (Revisão/Revisão)

Diagnóstico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Intensidade da dor; Arco de movimento; Cirurgias prévias; História de infecção caso afirmativo resultado do exame de sangue (hemograma completo, VHS e PCR); Exame neurológico

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia cotovelo AP/Perfil /Obliquo

Procedimento(s):

21) 0408030771 - Tratamento cirúrgico descompressivo ao nível do desfiladeiro torácico

Diagnóstico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Informar dor e dormência ao nível da Mão

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: ENMG; Radiografia da coluna cervical; Arteriografia do membro superior

Procedimento(s):

22) 0408010088 - Desarticulação inter-escápulo torácica;

23) 0416090028 - Amputação/desarticulação de membros superiores por tumor

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Idade, sexo; Dor no ombro; Arco de movimento do ombro e escápulo torácico; Cirurgias prévias; Infecção prévia;

Status neurológico do membro superior acometido; Estado geral do paciente.

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia do ombro ( Ap verdadeiro, Perfil escapula; Axilos); Tomografia computadorizada do ombro;

Ressonância Magnética do ombro.

Procedimento(s):

24) 0408010010 - Artrodese de Grandes Articulações escápulo-toracica

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Idade; Presença ou Não de dor no ombro; Arco de movimento do ombro e cotovelo; Cirurgiaprévia; Historia de infecção ( se mais, enviar exame:sangue-hemograma/PCR/VHS)

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia AP verdadeiro; Ombro; Radiografia perfil escápulo; Radiografia axilar ombro; Tomografia computadorizada ombro; Ressonância Magnética ombro.

Procedimento(s):

25) 0408040165 - Reconstrução osteoplástica de quadril;

26) 0408040157 - Osteotomia da pelve;

27)0408040220 - Revisão cirúrgica de luxação coxo-femoral congênita

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Diagnostico ; Tempo de evolução; Tratamento prévio (especificar)

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia Panoramica; Bacia em Ap neutro

Procedimento(s):

28) 0408050756 - Tratamento cirúrgico de pé talo vertical

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Tempo de evolução; Tratamento prévio (especificar); Lesões associadas.

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia do Pé (em ap e Perfil); Rx em ortototismo.

Procedimento(s):

29) 0408050853 - Tratamento cirúrgico de pseudartrose congênita da tibia

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Diagnostico; Tempo de evolução; Tratamento prévio (especificar); Lesões associadas

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia da perna (Acometida em Ap e Perfil)

Procedimento(s):

30) 0408020318 - Transposição da ulna para o radio;

31) 0408020644 - Tratamento cirúrgico de centralização do punho

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Mão com desvio radial associada ou Não a hipoplasia do polegar; Antebraço menor, quando a forma e unilateral;

Associação com outras patologias (ma formações congêntas). Defeitos septais ventriculares cardiacos e distúrbios hematológicos (trombocitopenia)

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia simples, M . Sup. Afetado, AP e Perfil; Hipoplastia do radio na forma parcial ou total ( + frequente); Exames complementares e avaliação cardiologica para detecção de ma formação que venham a contra indicar terapeutica cirúrgica.

Procedimento(s):

32) 0408060646 - Tratamento cirúrgico de mão ou pé em fenda / dedo bifido / macrodactilia

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Diagnostico; Tempo de evolução; Tratamento prévio (especificar); Outras lesões

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Exame radiográfico recente do segmento

Procedimento(s):

33) 0408040254 - Tratamento cirúrgico de fratura/luxação/ fratura-luxação/disjunção do anel pélvico

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Diagnostico; Mecanismo da lesao; Data do trauma; Lesões musculoesqueleticas associadas; Lesões de orgaos e sistemas (Não musculoesqueleticas) associadas. Ex.: Lesao vascular ou sistema nervoso central/periferico; Tratamentos efetuados

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Exame radiografico simples na bacia com obliquas Inlet e Outlet (caudal e cefalica); Tomografia computadorizada da bacia com cortes finos (3mm)

Procedimento(s):

34) 0408040114 - Desarticulação inter ilio abdominal;

35) 0416090036 - Desarticulação inter-ilio abdominal (hemipelvectomy);

36) 0416090010 - Amputação/desarticulação membros inferiores por tumor

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Nos casos de infecção crônica: Diagnostico; Tempo de evolução da doença; Diagnostico inicial e mecanismo da lesao;

Tratamentos efetuados; Medicacoes em uso; Doencas associadas/co-morbidades  
Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Exame radiografico simples da região coxo-femural e bacia; Tomografia computadorizada da bacia; Ultra-sonografia abdominal e pélvica

Procedimento(s):

37) 0408040289 - Tratamento cirúrgico de fratura / luxação coxo-femoral c/ fratura da epifise femoral

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Diagnostico; Mecanismo da lesao; Data do trauma; Lesões musculoesqueleticas associadas; Lesões de orgaos e sistemas (Não musculoesqueleticas) associadas. Ex.: Lesao vascular ou sistema nervoso central/periferico; Tratamentos efetuados

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Exame radiografico simples na bacia com obliquas lalar e obturatriz; Tomografia computadorizada da bacia com cortes finos (3mm)

Procedimento(s):

38) 0408040319 - Tratamento cirúrgico de fratura-luxação da articulação coxo-femoral (duplo acesso)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Diagnostico; Mecanismo da lesao; Data do trauma; Lesões musculoesqueleticas associadas; Lesões de orgaos e sistemas (Não musculoesqueleticas) associadas. Ex.: Lesao vascular ou sistema nervoso central/periferico; Tratamentos efetuados

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Exame radiografico simples na bacia com obliquas lalar e obturatriz; Tomografia computadorizada da bacia com cortes finos (3mm)

Procedimento(s):

39) 0408040076 - Artroplastia total do quadril (Revisão/Reconstrução);

40) 0408040068 - Artroplastia total de quadril (conversao);

41) 0408040041 - Artroplastia de quadril (Não convencional)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Exame fisico dos quadris (local da dor, arco de movimento, lesões neurologicas, lesões vasculares, cicatrizes no membro acometido); Historia patologica pregressa; Data de cirurgias prévias com especificação do tipo de cirurgia e vias de acesso

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia panoramica da bacia AP, AP e Perfil do quadril. Alar e Obturatriz do quadril.(Classificação de perdas osseas acetabulares e femurais. Avaliação de afrouxamento dos componentes)

Procedimento(s):

42) 0408040092 - Artroplastia total primaria do quadril Não cimentada / hibrida

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Exame fisico dos quadris (local da dor, arco de movimento, lesões neurologicas, lesões vasculares, cicatrizes no membro acometido); Historia patologica pregressa; Data de cirurgias prévias com especificação do tipo de cirurgia e vias de acesso

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia panoramica da bacia AP, AP e Perfil do quadril. Alar e Obturatriz do quadril.

Procedimento(s):

43) 0408050071 - Artroplastia unicompartimental primaria do joelho;

44) 0408050063 - Artroplastia total primaria do joelho

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Dor unicompartimental ou em mais de 1 compartimento; Cirurgias prévias; Cicatrizes prévias; Doenças clinicas co-existentes; Peso e altura; Atividade fisica atual; Arco do movimento do joelho

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Rx do joelho Ap, Perfil e Tunel view com carga; Rx panoramico do Membro Inferior

Procedimento(s):

45) 0408050187 - Reconstrução osteoplástica do joelho;

46) 0408050055 - Artroplastia total de joelho - Revisão/Reconstrução;

47) 0408050047 - Artroplastia de joelho (Não convencional)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Dor ou instabilidade; Cirurgias prévias; Cicatrizes medias; Doenças clinicas coexistentes; Peso e altura; Atividade fisica atual; Arco de movimento do joelho

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Rx do joelho ap,perfil e tunel view com carga; Rx panoramico do membro inferior

Procedimento(s):

48) 0416090087 Ressecção de tumor e Reconstrução com enxerto;

49) 0416090109 - Ressecção de tumor osseo com substituição (endoprotese);

50) 0416090095 - Ressecção do tumor maligno do osso temporal;

51) 0416090079 - Ressecção de tumor da pelvis (por endopelvectomia)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Historia patologica pregressa, idade e sexo; Tempo de evolução da doença; Quando e como surgiu o 1 sintoma; O que surgiu primeiro: dor ou aumento de volume?; Ja foi operado ou irradiado?

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Laudos do exame radiografico; tomografia, Ressonância Magnética e histopatolgico (se ja foi biopsiado); Nas



solicitações de endoprotese Não convencional em tumores primários, informar se já fez quimioterapia e quantos ciclos.

Procedimento(s):

- 52) 0408060263 - Ressecção de tumor osseo com substituição (endoprotese);
- 53) 0408060298 - Ressecção de tumor osseo e Reconstrução com deslizamento;
- 54) 0408060255 - Ressecção de tumor com transporte e Reconstrução com transporte osseo

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Dor e aumento de volume (alguns casos com deformidade, calor e rubor);

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Rx, RM, TC, cintilografia ossea; Histopatologico; Historia clinica.

Procedimento(s):

- 55) 0408060514 - Transporte musculo cutaneo com micro anastomose no tronco / extremidades;
- 56) 0408060522 - Transporte osteo-musculo-cutaneo com micro-anastomose no tronco ou extremidades;
- 57) 0408060239 - Ressecção de tumor e Reconstrução com retalho microcirúrgico.

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Extensas perdas cutâneas e/ou ósseas do nível dos membros superiores e membros inferiores; Data do acidente ou da lesão

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia; Fotografia lesão

Procedimento(s):

- 58) 0403020050 - Microneurolise de nervo periferico;
- 59) 0403020131 - Tratamento microcirúrgico de tumor de nervo periferico ou neuroma;
- 60) 0403020069 - Microneurorrafia;
- 61) 0403020026 - Enxerto microcirúrgico de nervo periferico (unico nervo);
- 62) 0403020018 - Enxerto microcirúrgico de nervo periferico (2 ou mais enxertos)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Perda da sensibilidade e função ao nível dos MMSS e MMII; Tempo da lesão; Data do acidente

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: ENMG do membro superior ou membro inferior fotografia

Procedimento(s):

- 63) 0403020034 - Microcirurgia de plexo braquial com exploração e neurolise;
- 64) 0403020042 - Microcirurgia de plexo braquial com microenxertia

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Não mexe o membro superior ou perda da

função de um segmento do membro superior: ombro, cotovelo, punho; Importante:  
Tempo da lesão e data do acidente  
Principais Resultados de Provas Diagnósticas: ENMG; Exame radiográfico

Procedimento(s):

65) 0408020288 - Reimplante ou Revascularização do Polegar

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Perda de um dedo ou algum segmento da mão, principalmente o Polegar; Data do acidente

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia Fotografia

Procedimento(s):

66) 0408060492 - Transplante do halux p/ o polegar

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Perda de um dedo ou algum segmento da mão, principalmente o Polegar; Data do acidente

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia; Fotografia

Procedimento(s):

67) 0408060506 - Transplante do segundo pododáctilo p/ polegar / qualquer outro dedo da mão

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Perda de um dedo ou algum segmento da mão, principalmente o Polegar; Data do acidente

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Radiografia; Fotografia

Procedimento(s):

68) 0408060034 - Alongamento e/ou transporte ósseo (exceto mão e pé)

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Encurtamento ou perda óssea na tíbia - Seqüela pós-traumática - pos-infecciosa ou idiopática.

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Exame radiológico simples AP/Perfil/Oblíquos do segmento envolvido; Exame radiológico panorâmico comparativo dos membros inferiores em AP/ Perfil em ortostase (desde que disponível)

Procedimento(s):

69) 0408060026 - Alongamento e/ou transporte de ósseo da mão e do pé

Diagnostico Inicial (Cid 10):

Principais Sinais e Sintomas Clínicos: Encurtamento ou perda óssea - Seqüela pós-traumática - pos-infecciosa ou idiopática

Principais Resultados de Provas Diagnósticas: Exame radiológico simples AP/Perfil/Oblíquos do segmento envolvido

