

## **ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ADULTO**

### **AVALIAÇÃO, DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM, INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM RELACIONADAS AO ADULTO:**

#### **1 SISTEMA NEUROLÓGICO:**

- 1.1 Avaliação sistema neurológico
- 1.2 Compreensão dos resultados de exames laboratoriais e de imagem
- 1.3 Monitorização da pressão intracraniana e cálculo da pressão de perfusão cerebral
- 1.4 Analgesia, Sedação e Delirium
- 1.5 Cuidados no preparo e administração, efeitos e complicações de agentes farmacológicos
- 1.6 Capacidade de termorregulação ineficaz
- 1.7 Disfunção motora e sensorial e transmissão neuromuscular
- 1.8 Hipertensão intracraniana
- 1.9 Vasoespasmo
- 1.10 Hemorragias intracranianas/intraventricular
- 1.11 Neurocirurgias
- 1.12 AVE isquêmico
- 1.13 Choque neurogênico
- 1.14 Trauma raquimedular
- 1.15 Morte encefálica e manutenção do potencial doador

#### **2 SISTEMA RESPIRATÓRIO:**

- 2.1 Avaliação sistema respiratório
- 2.2 Compreensão dos resultados de exames laboratoriais e de imagem
- 2.3 Monitorização relacionada ao sistema respiratório
- 2.4 Distúrbios relacionados às alterações do sistema respiratório
- 2.5 Cuidados no preparo e administração e, efeitos e complicações de agentes farmacológicos
- 2.6 Síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA), diagnóstico, monitorização e tratamento.
- 2.7 Insuficiência respiratória aguda
- 2.8 Ventilação mecânica invasiva e não invasiva e modos de ventilação
- 2.9 Via aérea artificial
- 2.10 Prevenção de complicações relacionadas à ventilação mecânica



- 2.11 Procedimentos terapêuticos relacionados ao sistema
- 2.12 Cirurgias relacionadas ao sistema pulmonar e transplante pulmonar
- 2.13 Oxigenação por membrana extracorpórea – ECMO
- 2.14 Prevenção de infecção associada à ventilação mecânica
- 2.15 Atenção ao Paciente com diagnóstico de COVID-19.

### **3 SISTEMA CARDIOVASCULAR:**

- 3.1 Avaliação sistema cardiológico
- 3.2 Compreensão dos resultados de exames laboratoriais, eletrocardiográficos e de imagem
- 3.3 Monitorização hemodinâmica minimamente invasiva
- 3.4 Monitorização Hemodinâmica invasiva
- 3.5 Monitorização cardíaca
- 3.6 Cuidados no preparo e administração e, efeitos e complicações de agentes farmacológicos
- 3.7 Choque cardiogênico
- 3.8 Choque hipovolêmico
- 3.9 Choque distributivo
- 3.10 Choque obstrutivo
- 3.11 Abordagem na Fibrilação atrial
- 3.12 Síndromes coronarianas agudas: angina instável e infarto do miocárdio
- 3.13 Edema agudo de pulmão
- 3.14 Hipertensão arterial
- 3.15 Tamponamento cardíaco
- 3.16 Cirurgias cardiovasculares e transplante cardíaco
- 3.17 Suporte circulatório mecânico (Ex: marcapasso cardíaco, balão intra-aórtico, devices, ECMO, coração artificial)
- 3.18 Ressuscitação cardiopulmonar e atendimento cardiovascular de emergência

### **4 SISTEMA RENAL:**

- 4.1 Avaliação do sistema renal
- 4.2 Alterações fisiopatológicas decorrentes de falha do sistema
- 4.3 Compreensão dos resultados de exames laboratoriais
- 4.4 Cuidados durante a administração de fármacos nefrotóxicos



- 4.5 Equilíbrio hídrico, eletrolítico e acidobásico
- 4.6 Distúrbios ácido básico
- 4.7 Injúria renal aguda: etiologia, diagnóstico, prevenção e tratamento em terapia intensiva
- 4.8 Doença Renal Crônica na terapia intensiva
- 4.9 Indicações, vias de acesso e modalidades de terapia de substituição renal

## **5 SISTEMA DIGESTÓRIO:**

- 5.1 Avaliação do sistema digestório
- 5.2 Compreensão dos resultados de exames laboratoriais e imagem
- 5.3 Cuidados específicos e complicações na administração de dieta enteral e parenteral
- 5.4 Alterações relacionadas a distúrbios isquêmicos, inflamatórios e hemorrágicos
- 5.5 Cuidados no preparo e administração e, efeitos e complicações de agentes farmacológicos
- 5.6 Cirurgias relacionadas ao sistema digestório
- 5.7 Síndrome compartimental abdominal
- 5.8 Complicações obstrutivas relacionadas ao sistema

## **6 SISTEMA TEGUMENTAR:**

- 6.1 Avaliação do sistema tegumentar
- 6.2 Prevenção (escalas de avaliação de risco) e tratamento de lesões de pele no paciente crítico (lesões por pressão e lesões causadas por dispositivos)
- 6.3 Avaliação e prescrição de cuidados com o paciente com lesões na UTI
- 6.4 Cuidado de enfermagem frente ao processo de higienização do corpo do paciente crítico

## **7 SISTEMA ENDÓCRINO:**

- 7.1 Avaliação do sistema endócrino
- 7.2 Controle glicêmico do paciente crítico
- 7.3 Compreensão dos resultados de exames laboratoriais
- 7.4 Distúrbios relacionados às alterações do sistema
- 7.5 Cuidados no preparo e administração e, efeitos e complicações de agentes farmacológicos
- 7.6 Cirurgias relacionadas ao sistema endócrino

## **8 SISTEMAS IMUNOLÓGICO E HEMATOLÓGICO:**

- 8.1 Avaliação do sistema imunológico e hematológico
- 8.2 Compreensão dos resultados de exames laboratoriais relacionados aos sistemas



hematológico e imunológico

- 8.3 Assistência de enfermagem ao paciente imunossuprimido.
- 8.4 Cuidados no preparo e administração e, efeitos e complicações de agentes farmacológicos
- 8.5 Distúrbios de coagulação no paciente grave
- 8.6 Assistência de enfermagem ao paciente com indicação de hemocomponentes na UTI, preparo, cuidados e reações.

## **9 DISFUNÇÕES DE MÚLTIPLOS ÓRGÃOS:**

- 9.1 Politrauma
- 9.2 Disfunção de múltiplos órgãos
- 9.3 Síndrome da resposta inflamatória sistêmica / Sepses / Choque séptico
- 9.4 Doenças tropicais na terapia intensiva
- 9.5 Grande queimado

## **10 BIOÉTICA E LEGISLAÇÃO:**

- 10.1 Dilemas éticos
- 10.2 Cuidados paliativos em UTI
- 10.3 Legislações aplicadas à UTI
- 10.4 Protocolo de morte encefálica na UTI

## **11 GESTÃO, QUALIDADE E SEGURANÇA DA ASSISTÊNCIA EM UTI**

- 11.1 Estrutura e organização da UTI
- 11.2 Qualidade, segurança e gestão de risco na UTI
- 11.3 Metas internacionais de segurança do paciente
- 11.4 Segurança na administração de medicamentos
- 11.5 Prevenção de infecções adquiridas, procedimentos invasivos e transmissão cruzada
- 11.6 Prevenção de eventos adversos
- 11.7 Transporte do paciente crítico
- 11.8 Transição do cuidado
- 11.9 Indicadores de qualidade e desempenho
- 11.10 Escores prognósticos de gravidade
- 11.11 Mensuração das necessidades de cuidados do paciente
- 11.12 Dimensionamento do quadro de profissionais

11.13 Humanização na UTI

11.14 Comunicação da equipe de enfermagem com paciente e família

11.15 Cuidado centrado no paciente e família

11.16 Educação do paciente e família na UTI

11.17 Comunicação da equipe de enfermagem com paciente e família

**12 RESULTADO A LONGO PRAZO PÓS DOENÇA CRÍTICA:**

12.1 Síndrome pós cuidados intensivos, fatores de risco, diagnóstico e prevenção.