***Tema I. Atención de enfermería a personas con afecciones del sistema endocrinometabólico***(**ECQ-TOMO-3 Capitulo-5)**

*Introducción al Sistema endocrinometabólico. Síndrome Hipofisiario: Adenohipófisis (hiperfunción). Acromegalia y Gigantismo-Enanismo. Neurohipófisis (hipofunción) Diabetes Insípida. Síndrome Tiroideo (hiper e hipo función). Hipertiroidismo e Hipotiroidismo. Síndrome Paratiroideo (hiper e hipo función). Hiperparatioididmo e hipoparatiroidismoDiabetes Mellitus. Cetoacidosis Diabética. Pie diabético. Síndromes suprarrenales (hiper e hipo función). Hiperfunción: Síndrome de Cushing. Hipofunción: Enfermedad de Addison. Obesidad. Delgadez. Definición. Etiología. Fisiopatología. Cuadro clínico. Complicaciones. Exámenes complementarios y pruebas de diagnóstico. Tratamiento.*

*El sistema endocrino comprende diferentes glándulas, así llamadas porque vierten su secreción en el sistema circulatorio y ejercen su acción sobre diferentes órganos cuya función es vital para el organismo. La sustancia secretada se denomina hormona, que con la ayuda del sistema nervioso central participa en la regulación y control d diferentes funciones del organismo*

*Las alteraciones del sistema endocrino pueden presentarse en cualquier momento de la vida y, en caso de alguna glándulas, puede producirse fisiológicamente; en general se caracterizan por una secreción excesiva (hiperfunción) o insuficiente (hipofunción).*

*Las glándulas endocrinas se distribuyen de la forma siguiente:*

* *Cabeza: Hipófisis.*
* *Cuello: Tiroides y paratiroides.*
* *Tronco: Timo.*
* *Abdomen superior: Suprarrenales y páncreas.*
* *Abdomen inferior: Ovarios y testículos*

Enfermedades más frecuentes por disfunción hipofisaria

1-Acromegalia

a)-Porque se produce Pag 227

b)-Cite las causas que la originan Pag 228

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 228

d)-Explique los exámenes complementario mas importante en la misma Pag 229

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 234

2- **Gigantismo y enanismo**

a)-Porque se produce Pag 235

b)-Como se clasifica Pag 235

c)-Cite las causas que la originan Pag 228

d)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 228

e)-Explique los exámenes complementario mas importante en la misma Pag 236

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 234

**3-Diabetes insípida**

a)-Porque se produce Pag 243

b)-Como se clasifica Pag 243

c)-Cite las causas que la originan Pag 243

d)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 244

e)-Explique los exámenes complementario mas importante en la misma Pag 244

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 245

4- Hipotiroidismo en el adulto

a)-Porque se produce Pag 246

b)-Como se clasifica Pag 246

c)-Cite las causas que la originan Pag 246

d)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 247

e)-Explique los exámenes complementarios más importantes en la misma Pag 248

f)-Argumente sobre la complicación más importanteel Coma mixedematoso que sucede y tratamiento pag 251

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 252

5-Hipertiroidismo

a)-Porque se produce Pag 252

b)-Cite las causas que la originan Pag 252

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 253

d)-Explique los exámenes complementarios más importantes en la misma Pag 253

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 254

f)-Argumente sobre la complicación más importantela tormenta tiroidea que sucede y cuadro clínico tratamiento y cuidados de enfermería pag 251

g)-Enuncie los cuidados específicos en la tirotoxicosis Pag 256

6- Hiperparatiroidismo

a)-Porque se produce Pag 257

b)-Cite como se clasifica Pag 257

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 258

d)-Explique los exámenes complementarios más importantes en la misma Pag 258

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 262

f)-Enumere las complicaciones pag 262

7- Hipoparatiroidismo

a)-Porque se produce Pag 263

b)-Cite las causas que la originan pag 263

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 263

d)-Explique los exámenes complementarios más importantes en la misma Pag 263

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 264

f)-Enumere las complicaciones pag 265

8-Diabetes mellitus

a)-Porque se produce Pag 265 y 265

b)-Como se clasifica pag 266

c)-Cite las causas que la originan pag 266

d)-Exponga el cuadro clínico que la identifica según clasificación. Pag 268 y 269

e)-Explique los exámenes complementarios más importantes en la misma Pag 270

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 264

g)-Enumere las complicaciones pag 270

h)- Cite las consideraciones sobre los ejercicios pag 272

i)- Cite sobre la educación sobre el cuidado de los pies pag 272

j)-Resuma los pilares que rigen la vida del diabetico

Sobre la Cetoacidosis diabética

a)-Porque se produce Pag 273

b)-Exponga el cuadro clínico que la identifica según clasificación. Pag 273 y 274

Síndrome hipoglucémico

a)-Porque se produce Pag 274

b)-Exponga el cuadro clínico que la identifica según clasificación. Pag 274

c)- Explique los exámenes complementarios pag 274

d)- Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 275

9-Enfermedad de Addison

a)-Porque se produce Pag 275

b)-Como se clasifica pag 276

c)-Cite las causas que la originan pag 276

d)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 276

e)- Argumente sobre la complicación más importante Crisis addisoniana tratamiento pag 278

f)-Explique los exámenes complementarios más importantes en la misma Pag 277

g)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 278

**10- Síndrome de Cushing**

a)-Porque se produce Pag 278

b)-Cite las causas que la originan pag 279

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 279

d)-Explique los exámenes complementarios más importantes en la misma Pag 280

e)- Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 293

**Tema II ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON AFECCIONES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR Y VASCULAR PERIFÉRICO EMQ Tomo 1 Capitulo 3**

Recuento anatomofisilógico. Hipertensión arterial. .Síndrome de insuficiencia cardiaca, congestiva, derecha, Izquierda. Síndrome coronario. Síndrome Valvular. Síndrome arterial. Insuficiencia venosa. Concepto. Etiología. Fisiopatología. Clasificación. Cuadro Clínico. Complicaciones. Exámenes Complementarios. Tratamiento

1-Insuficiencia cardíaca derecha

a)- Como se define la misma Pag 54

b)-Cite las causas pag 55

c)-Exponga las manifestaciones clínicas que la identifica Pag 54

2-Insuficiencia cardíaca izquierda

a)- Como se define la misma Pag 55

b)-Cite las causas o patogenia pag 57

c)-Exponga las manifestaciones clínicas que la identifica Pag 56

d)-Exámenes complementarios pag 57

3-Insuficiencia cardíaca global

a)- Como se define la misma Pag 58

b)-Cite las causas o patogenia pag 58

c)-Exponga las manifestaciones clínicas que la identifica Pag 58

d) Enumere Objetivo del tratamiento en pacientes descompensados Pag 61

e) Menciones las Precauciones de enfermería en el uso de Digitálicos y las medidas en caso de intoxicación digitálica Pag 64

f) Enuncie las Órdenes o acciones de enfermería pag 70

4-Edema agudo del pulmón

a)- Como se define la misma Pag 90

b)-Cite las causas o patogenia pag 91

c)-Exponga las manifestaciones clínicas que la identifica y los signos de agravamiento Pag 91y92

d)- Exámenes complementarios pag 92

e) Enumere el objetivo del tratamiento en pacientes descompensados Pag 61

f) Mencione el objetivos del tratamiento del edema agudo pulmonar las

Medidas asistenciales generales y el Tratamiento farmacológico pag 93

g)-Cite las Órdenes o acciones de enfermería pag 96

5 Cardiopatía isquémica-

a)- Como se define la misma Pag 100

b)-Cite los Factores de riesgo coronario pag 102

c)-Mencione la clasificación pag 102

6 –Angina de pecho

a)- Como se define la misma Pag 103

b)-Cite clasificación pag 104

c)-Exponga las manifestaciones clínicas que la identifica Pag 103

d)- Exámenes complementarios pag 104

e) Enumere el objetivo del tratamiento medico Pag 105

f) Mencione las medidas asistenciales generales y el tratamiento farmacológico Pag 105

g)-Cite las Órdenes o acciones de enfermería pag 109 y110

7-Infarto del miocardio

a)- Como se define la misma Pag 114

b)-Cite clasificación pag 116

c)-Exponga las manifestaciones clínicas que la identifica Pag 115

d)- Exámenes complementarios pag 116

e) Enumere el objetivo del tratamiento del infarto no complicado medico Pag 118

f) Mencione las medidas asistenciales generales y el tratamiento farmacológico Pag 119

g)-Cite las Órdenes o acciones de enfermería pag 122

8-Hipertensión arterial

a)- Como se define la misma Pag 125

b)-Cite la patogenia pag 127

c) –Mencione los factores de riesgo modificables y no modificables pag128

d)-Cuales son Criterios para determinar el diagnóstico de hipertensión pag 130

e)-Diga los Métodos de medir la tensión arterial pag 130

f)-Explique las condiciones para medir la tensión arterial pag 131

g)-Exponga las manifestaciones clínicas que la identifica Pag 133

h)- Exámenes complementarios pag 116

**i**) –Explique el tratamiento no farmacológico134

e) Enumere las complicaciones y la diferencia entre urgencia y emergencias el tratamiento en cada una Pag 132,135,136

f) Mencione las medidas asistenciales generales y el tratamiento farmacológico Pag 119

g)-Cite las Órdenes o acciones de enfermería pag 138

**Síndromes vasculares periféricos venosos y arteriales**

Síndromes venosos periféricos. Varices. Tromboflebitis y flebotrombosis.**pag 177**

Enfermedad tromboembólica venosa (trombosis venosa)pag 183

Síndromes venosos periféricos. Varices. Tromboflebitis y flebotrombosis.

Síndrome pericárdico. Taponamiento cardiaco Síndrome de insuficiencia arterial periférica. Crónica y aguda .Aneurismas y pie diabético , Síndrome linfático. Linfedema, linfangitis Fenómeno de Raynaud Revisar concepto cuadro clínico acciones de enfermería.por material de apoyo

Tema III Atención de enfermería en enfermedades del sistema Hemolinfopoyético(**ECQ-TOMO-1 Capitulo-5)**

Sumario Introducción al Sistema Hemolinfopoyético. Problemas comunes en las personas con hemopatías. Síndrome Anémico: Anemia Ferropénica. Post Hemorrágica, Aplástica, Megaloblastica y Depranocítica (Sicklemia). Síndrome Adenico: Enfermedad de Hodgkin. Síndrome Reticuloendotelial y de los glóbulos blancos: Leucemias. Síndrome Purpúrico: Púrpura Trombocitopénica Inmunológica (PTI). Desórdenes de la homeostasis: Hemofilia. Reacciones post-tranfuncionales: totales, plasma fresco, glóbulos rojos, plaquetas y hemoderivados utilizados en las Coagulopatías. Concepto. Clasificación. Etiología. Fisiopatología. Cuadro clínico. Complicaciones. Exámenes complementarios y pruebas de diagnóstico. Tratamiento.

A que llamamos anemiaPag 278

Cite los problemas comunes en los pacientes con hemopatías (Pag 279)

1-De la anemia poshemorrágica

a)-Porque se produce Pag 280

b)-Cite las causas que la originan Pag 280

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 281

d)-Explique los exámenes complementario mas importante en la misma Pag 281

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 282

2-De la anemia ferripriva

a)-A que se debe Pag 282

b)-Cite las causas que la originan Pag 283

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 283

d)-Explique los exámenes complementario mas importante en la misma Pag 283

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma con la administración del hierro Pag 283 y 284

3-De la anemia Aplástica o Medular

a)-A que se debe Pag 286

b)-Cite las causas que la originan Pag 286 y 287

c) Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 288y 289

d)-Explique examen importante en el diagnostico Pag 296

e)-Enuncie los cuidados específico con la misma Pag 298y 299

4-De la anemia Megaloblastica

a)-A que se debe Pag 302

b)-Cite las causas que la originan Pag 303 y 304

c)-Exponga el cuadro clínico que la identifica. Pag 305

d)-Explique examen importante en el diagnostico Pag 304

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 307

f)-A que le denominamos anemia perniciosa Pag 304

5-De la anemia depranocítica

a)-A que se debe Pag 309

b)-Cite las causas que la originan Pag 310 (donde plantea valoración último párrafo)

c)- Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 311

d)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 312

e) Relacione las crisis por las que atraviesa esta. Pag 312

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 314

4)- De la Enfermedad de Hodgkin

a)- Como se define el mismo Pag 318

b)-Como se clasifica Pag 318

c)-Cite las causas o etiología que la originan Pag 319

d)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 320

e)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 321

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 323

5- Del Síndrome retículo endotelial y de los glóbulos blancos

Leucemia aguda

a)- Como se define la misma Pag 331

b)-Como se clasifica Pag 331

c)-Cite las causas o etiología que la originan Pag 331

d)- Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 331

e)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 332 y 333

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 335 y 336 (abstracto)

Diátesis hemorrágica plasmática

Hemofilia A o deficiencia del factor VIII.

a)- Como se define la misma Pag 353

c)-Cite las causas o etiología que la originan Pag 353

d)- Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 354

e)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 355

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 358 (abstracto)

Diátesis hemorrágicas plaquetarias

Púrpura Trombocitopénica inmunológica (como estudio independiente)

a)- Como se define la misma Pag 360

c)-Cite la valoración en la misma Pag 361

d)- Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 361

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 364 (abstracto)

**Tema IV. Atención de enfermería a personas con afecciones del sistema respiratorio.**(**ECQ-TOMO-3 Capitulo-4)**

**Sumario** Introducción al Sistema Respiratorio. Signos y síntomas más frecuentes. Síndrome Bronquial: Bronquitis aguda y crónica. Asma Bronquial. Bronquiectasia. Síndrome Pulmonar: Síndrome de condensación inflamatoria: Neumonía y bronconeumonía. Tuberculosis pulmonar, Atelectasia y Enfisema pulmonar. Síndrome Pleural: Síndrome de interposición liquida o derrame pleural. Síndrome de interposición gaseosa o neumotórax. Concepto. Clasificación. Etiología. Fisiopatología. Cuadro clínico. Complicaciones.Exámenes complementarios y pruebas de diagnóstico.

**Introducción**

El sistema respiratorio es uno de los más importantes para la vida, pues permite el intercambio gaseoso. Las enfermedades respiratorias pulmonares son frecuentes por lo que su prevención, diagnóstico y tratamiento son de gran importancia y se hace necesario que el personal de enfermería esté actualizado de cómo cuidar a estos pacientes para reducir su mortalidad. Para su mejor estudio se ha dividido en 3 síndromes: bronquial, pulmonar y pleural. Una de las afecciones más frecuente es el

asma, que tuvo un aumento de su mortalidad al final de la década de 1980 y el cáncer de pulmón, el cual se presenta con mayor frecuencia en adultos jóvenes; estas entidades tienen asociado el hábito de fumar en 90 %.

El sistema respiratorio está compuesto por: nariz (por donde el aire entra y sale), faringe (orofaringe, nasofaringe y faringe laríngea), laringe, bronquios, bronquíolos y pulmones; derecho con 3 lóbulos e izquierdo con 2 lóbulos

-Cite los signos y síntomas del sistema respiratorio pag 159 Y 160

A)-Cite los síndromes bronquiales pag 161

1)-Asma bronquial

a)- Como se define la misma Pag 162

b)-Como se clasifica Pag 162

c)-Cite los factores de riesgos pag164

d)-Mencione los Episodios o crisis: pag164

e)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 164

f)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 165

g)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 165

h)-Enumere las complicaciones pag165

2-Bronquitis.

a)- Como se define la misma Pag 168

b)-Diga cómo se clasifica Pag 168

Bronquitis .aguda

a)-A que se debe Pag 168

b)-Cite las causas pag168

c)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 168

d)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 168

e)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 168

Bronquitis .crónica

a)-A que se debe Pag 168 y 169

b)-Cite las causas pag169

c)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 169

e)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 169

f)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 169

h)-Enumere las complicaciones pag169

3)-Bronquiectasia.

a)- Como se define la misma Pag 171

b)-Cite las causas pag171

c)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 171

e)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 175

f)-Enuncie el tratamiento Pag 175

h)-Enumere las complicaciones pag175

B)-Cite los Síndromes pulmonares pag-175

3- Tuberculosis pulmonar

a)- Como se define el mismo Pag 176

b)-Cite las causas pag 176

c)-Enumere los factores de riesgo pag 176

d)-Mencione las vais de trasmisión pag178

e)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 176

f)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 182

g)-Enuncie los cuidados específicos con la misma Pag 183 y 183

h)-Cite las complicaciones pag 182

4- Neumonía y bronconeumonía

a)- Como se define la misma Pag 184

b)-Cite las causas pag 185

c)-Enumere los factores de riesgo pag 185 y 186

e)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 187

f)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 187

g)-Enuncie el tratamiento y los cuidados específicos con la misma Pag 187 y 188

h)-Cite las complicaciones pag 187

5- Enfisema pulmonar

a)- Como se define el mismo Pag 189

b)-Cite las causas pag 190

c)-Analice el examen físico de esta patología pag 189

d)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 191

e)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 191

f)-Enuncie el tratamiento y los cuidados específicos con la misma Pag 192

g)-Cite las complicaciones pag 191

6- Atelectasia

a)- Como se define la misma Pag 193

b)-Enumere los factores de riesgo Pag 196

b)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 193

c)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 194

d)-Enuncie el tratamiento y los cuidados específicos con la misma Pag 194

e)-Cite las complicaciones pag 194

7- **Cáncer del pulmón**

a)- Como se define el mismo Pag 195

b)-Enumere los factores de riesgo Pag 196

c)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 197

d)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 197

e)-Enuncie el tratamiento y los cuidados específicos con la misma Pag 198,199y200

f)-Cite las complicaciones pag 198

C-Síndromes pleurales.

8-Derrame pleural

a)-Como se define la mismo Pag 210

b)-Enumere como puede ser Pag 210

c)-Cite la clasificación del mismo Pag 210

d)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 211

e)-Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 212

f)-Enuncie el tratamiento y los cuidados específicos con la misma Pag 212 y 213

g).Cuidados con la Toracocentesis Pag 213

h)- Cuidados con el OvelHolt Pag 214

7-Hemotórax

a)-Como se define la mismo Pag 215

b)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 215 y 216

c)- Enuncie el tratamiento y los cuidados específicos con la misma Pag 216 y 217

8- Neumotórax

a)-Como se define la mismo Pag 215

b)- Cite la clasificación del mismo Pag 217

c)-Exponga el cuadro clínico o signos y síntomas que la identifica Pag 217

d)- Explique examen o pruebas diagnósticas importante en el diagnostico Pag 218

e)- Enuncie el tratamiento y los cuidados específicos con la misma Pag 219 y 220