질환과 관련된 상호협력 문제(잠재적 합병증)

출처: Wilkinson, J. M., & Ahern, N. R. (2009). Prentice Hall nursing diagnosis handbook (9th ed.). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall Health.

PC = potential complications

암(CANCER)

암의 잠재적 합병증*

병리적 골절(Fractures, pathological)
빈혈(Anemia)
상대정맥 증후군(Superior vena cava syndrome)
심낭삼출, 심장압전(Pericardial effusions, tamponade)
악액질(Cachexia)
응고장애(Clotting disorders)
장 폐색(Bowel obstruction)
전해질 불균형(Electrolyte imbalance)
조직 산소결핍 → 괴사(Tissue anoxia → necrosis)
주요 장기(뇌, 폐)로 전이 (Metastasis to vital organs (e,g, brain, lungs))
척수 압박(Spinal cord compression)
출혈(Hemorrhage)
패혈증 → 패혈성 쇼크(Sepsis → septic shock)
폐색성 요로질환(Obstructive uropathy)
항암제 투약의 잠재적 합병증
(PC of Antineoplastic Medications)

각 약물에 따라 구별됨

빈혈, 골수억제, 심장독성, 중추신경계독성, 울혈성심부전, 전해질 불균형, 장염, 백혈구 감소증, IV부위의 괴사, 폐렴, 신부전, 혈소판 감소증 등

마약 투약의 잠재적 합병증

호흡억제, 의식저하, 혈압하강 (Depressed respirations, consciousness, and blood pressure)
심혈관의 붕괴(Cardiovascular collapse)
담도 경련(Biliary spasm)

방사선 요법의 잠재적 합병증

두개내압 상승(Increased intracranial pressure)
골수억제(Myelosuppression)
염증(Inflammation)
체액/전해질 불균형(Fluid/electrolyte imbalance)

심기능 장애
(CARDIAC FUNCTION DISORDERS)

협심증/관상동맥 질환의 잠재적 합병증

간부전(Hepatic failure)
급성 폐부종(Pulmonary edema, acute)
복수(Ascites)
신부전(Renal failure)
심부정맥 혈전(Deep vein thrombosis)
심인성 쇼크(Cardiogenic shock)
심한 대상부전(Cardiac decompensation, severe)

*Also see specific disorders, such as Gastrointestinal Function Disorders, for effects of cancer on those patterns

디지털리스 투여의 잠재적 합병증

디지털리스 중독증(Toxicity)

부정맥의 잠재적 합병증

심박출량 감소 → 심근의 관류 감소 → 심부전(Decresed cardiac output → Decreased myocardial perfusion → Heart failure)

심실세동(Ventricular fibrillation)

심한 방실전도 차단(Severe atrioventricular conduction blocks)

혈전색전증 형성 → 뇌졸중(Thromboembolli formation → Stroke)

심근경색의 합병증

경색증의 확대와 확장(Infarct extension or expansion)

부정맥(Dysrhythmia)

심근 파열(Myocardial rupture)

심낭염(Pericarditis)

심실류(Ventricular aneurysm)

심인성 쇼크(Cardiogenic shock)

폐색전증(Pulmonary embolism)

혈전 색전증(Thromboembolism)

심낭염/심내막염의 잠재적 합병증

심장압전(Cardiac tamponade)

울혈성 심부전(Congestive heart failure)

판막 협착(Valvular stenosis)

폐, 뇌, 신장, 비장, 심장의 색전(Emboli (Pulmonary, cerebral, renal, spleen, heart)

류마티스열/류마티스성 심질환의 잠재적 합병증

심낭삼출(Pericardial effusion)

심내막염(Endocarditis)

심실기능 저하(Decreased ventricular function)

울혈성 심부전(Congestive heart failure)

판막 변화(Valvular change)

내분비선 기능 장애
(ENDOCRINE FUNCTION DISORDERS)

부신 장애의 잠재적 합병증

갑상샘 질환(Thyroid disease)

당뇨병(Diabetes mellitus)

애디슨병의 잠재적 합병증(PC of Addison's Disease)

애디슨위기(쇼크, 혼수) (Addisonian crisis(shock, coma)

쿠싱증후군의 잠재적 합병증

고혈당(Hyperglycemia)

고혈압(Hypertension)

울혈성 심부전(Congestive heart failure)

정신증(Psychosis)

췌장 종양(Pancreatic tumors)

포타슘, 소듐 불균형(Potassium and sodium imbalance)

당뇨병의 잠재적 합병증

감염(Infections)

관상동맥질환(Coronary artery disease)

말초혈관 질환(Peripheral vascular disease)

망막병증(Retinopathy)

신증(Nephropathy)

저혈당(Hypoglycemia)

케톤산증(Ketoacidosis)

혼수(Coma)

부갑상샘 장애의 잠재적 합병증
(PC of Parathyroid Gland Disorders)

부갑상샘기능항진증의 잠재적 합병증

고칼슘혈증 → 심부정맥(Hypercalcemia → Cardiac arrhythmias)

고혈압(Hypertension)

대사성 산증(Metabolic acidosis)
병리적 골절(Pathologic fractures)
소화성 궤양(Peptic ulcers)
신결석, 신부전(Renal calculi, renal failure)
정신증(Psychosis)

부갑상샘기능저하증의 잠재적 합병증

저칼슘혈증 → 심부정맥(Hypocalcemia → Cardiac arrhythmias)
발작(Convulsions)
흡수장애(Malabsorption)
정신증(Psychosis)
테타니(Tetany)

뇌하수체 장애의 잠재적 합병증 (PC of Pituitary Gland Disorders)

뇌하수체 전엽 장애의 잠재적 합병증

경련(Seizure)
말단비대증(Acromegaly)
울혈성 심부전(Congestive heart failure)

뇌하수체 후엽 장애의 잠재적 합병증

경련,발작(Seizure)
고나트륨혈증(Hypernatremia)
의식상실(Loss of consciousness)

갑상샘 장애의 잠재적 합병증 (PC of Thyroid Gland Disorders)

갑상샘기능항진증의 잠재적 합병증

심장질환(Heart disease)
안구돌출증(Exophthalmos)
음성 질소 평형(Negative nitrogen balance)

갑상샘기능저하증의 잠재적 합병증

부신기능 저하(Adrenal insufficiency)
심혈관 장애(Cardiovascular disorders)
점액수종 혼수(Myxedema coma)
정신증(Psychosis)

위장관 기능 장애(GASTROINTESTINAL (GI) FUNCTION DISORDERS)

식도장애의 잠재적 합병증

식도게실의 잠재적 합병증

역류된 음식의 폐 흡인(Pulmonary aspiration of regurgitated food)
폐색(Obstruction)

식도 수술의 잠재적 합병증

역류성 식도염(Reflux esophagitis)
협착형성(Stricture formation)

식도열공탈장의 잠재적 합병증

감돈(Incarceration)
괴사 → 출혈(Necrosis → Hemorrhage)

담낭, 간, 그리고 췌장 장애의 잠재적 합병증

담석증과 담낭염의 잠재적 합병증

누공(Fistula)
담낭 천공(Gallbladder perforation)
복막염(Peritonitis)
총담관의 폐색 → 간 손상(Obstruction of common bile duct → liver damage)
췌장염(Pancreatitis)

간경화의 잠재적 합병증

간성 뇌증(Hepatic encephalopathy)
고빌리루빈혈증(Hyperbilirubinemia)
당뇨병(Diabetes)
복막염(Peritonitis)
복수(Ascites)
비장비대(Splenomegaly)
빈혈(Anemia)
식도정맥류(Esophageal varices)
신부전(Renal failure)
위장관출혈/출혈(GI bleeding/hemorrhage)
저칼륨혈증(Hypokalemia)
파종성혈관내응고장애(Disseminated intra-

vascular coagulation(DIC))

간농양의 잠재적 합병증

고빌리루빈혈증(Hyperbilirubinemia)
체액/전해질 불균형(Fluid/electrolyte imbalance)

간염의 잠재적 합병증

간 괴사(Hepatic necrosis)
간경화(Cirrhosis)
간성 뇌증(Hepatic encephalopathy)

메트로니다졸 또는 로도퀴놀 투약의 잠재적 합병증

골수 억제(Bona marrow suppression)

췌장염의 잠재적 합병증

혈당/저혈당(Hyper/hypoglycemia)
당뇨병(Diabetes mellitus)
복수(Ascites)
신부전(Renal failure)
심부전(Cardiac failure)
저칼슘혈증(Hypocalcemia)
저혈량성 쇼크(Hypovolemic shock)
정신증(Psychosis)
진전 섬망(Delirium tremens)
출혈(Hemorrhage)
췌장 가성낭(Pancreatic pseudocyst)
췌장 농양(Pancreatic abscess)
테타니(Tetany)
혼수(Coma)
흉막삼출/호흡부전(Pleural effusion/respiratory failure)

위장관 감염의 잠재적 합병증

충수염의 잠재적 합병증

괴저성 충수염(Gangrenous appendicitis)
농양(Abscess)
문맥염(Pylephlebitis)
복막염(Peritonitis)
충수 천공(Perforated appendix)

세균성 또는 바이러스성 감염의 잠재적 합병증

대사성 산증(Metabolic acidosis)
대사성 알칼리증(Metabolic alkalosis)
복막염(Peritonitis)
색전성 혈소판 감소성 자반증(Thrombotic thrombocytopenic purpura)
용혈성 요독증(Hemolytic uremic syndrome)
장 천공(Bowel perforation)
저칼륨혈증(Hypokalemia)
저혈량성 쇼크(Hypovolemic shock)
탈수(Dehydration)
호흡근 마비(Respiratory muscle paralysis)

기생충 감염의 잠재적 합병증

간 또는 폐로 이주(Migration to liver or lungs)
빈혈(Anemia)
장, 담도 또는 췌장관 폐색(Bowel, biliary, or pancreatic duct obstruction)

복막염의 잠재적 합병증

저혈량성 쇼크(Hypervolemic shock)
패혈성 쇼크(Septic shock)
패혈증(Septicemia)

위장관 염증성 질환의 잠재적 합병증(예, 게실염, 위염, 소화성 궤양, 궤양성 대장염)

결장암(Colorectal carcinoma)
농양(Abscess)
누공(Fistula)
독성 결장비대(Toxic megacolon)
복막염(Peritonitis)
빈혈(Anemia)

위장관출혈/출혈(GI bleeding/hemorrhage)
유문 폐색(Pyloric obstruction)
장 천공(Intestinal perforation)
장 폐색(Intestinal obstruction)
체액/전해질 불균형(Fluid/electrolyte imbalances)
치열(Anal fissure)

위절제술, 유문성형술의 잠재적 합병증

덤핑증후군(Dumping syndrome)

구조적인 폐쇄성의 위장관 장애

치핵과 항문손상의 잠재적 합병증

감염(Infection)
빈혈(Anemia)
패혈증(Sepsis)
혈전성 치핵(Thrombosed hemorrhoid)

탈장의 잠재적 합병증

Bowel perforation(Bowel perforation)
복막염(Peritonitis)
장 경색(Bowel infarction)
탈장감돈과 꼬임(Hernia incarceration and strangulation)

장폐색의 잠재적 합병증

괴저(Gangrene)
복막염(Peritonitis)
장 벽 괴사(Bowel wall necrosis)
장 천공(Intestinal perforation)
저혈량성 또는 패혈성 쇼크(Hypovolemic or septic shock)
체액과 전해질 불균형(Fluid and electrolyte imbalance)

흡수장애 증후군의 잠재적 합병증

구루병(그리고 다른 영양결핍들)(Rickets (and other nutrient deficiencies))
근육 위축(Muscle wasting)
빈혈(Anemia)
성숙 지연(Delayed maturity)
성장 장애(Lack of growth)
출혈(Bleeding)
테타니(Tetany)

혈액학적 장애(HEMATOLOGIC DISORDERS)

감염(Infections)
울혈성 심부전(Congestive heart failure)
재생불량성 빈혈의 잠재적 합병증(PC of Aplastic Anemia)
출혈(Hemorrhage)

응고 장애의 잠재적 합병증

(Hemorrhage (Specific effects are determined by pressure in the brain, adult respiratory distress site of bleeding, e.g., increased intracranial
syndrome in the cardiovascular system.)
관절기형/장애(Joint deformity/disability)
출혈(구체적인 영향은 출혈의 부위에 따라 결정된다. 예, 뇌에서는 두개내압 상승, 심혈관계에서는 성인호흡곤란증후군)

백혈병의 잠재적 합병증

간비대(Hepatomegaly)
감염(Infections)
경련(Seizures)
골 경색(Bone infarctions)
비장비대(Splenomegaly)
빈맥(Tachycardia)
빈혈(Anemia)
신부전(Renal failure)
출혈곤란/장출혈(Bleeding difficulties/internal hemorrhage)
혼수(Coma)

영양성 빈혈의 잠재적 합병증

(Impaired neurologic functioning (e.g., problems with proprioception))

손상된 신경계기능(예,고유수용성감각과 관련된 문제)

손상된 심기능(Impaired cardiac functioning)

비타민B12 요법의 잠재적 합병증

과민증(Hypersensitivity)

말초혈관 색전(Peripheral vascular thrombosis)

저칼륨혈증(Hypokalemia)

폐부종(Pulmonary edema)

철분요법의 잠재적 합병증

과민증(Hypersensitivity)

독성(심혈관 붕괴, 간괴사, 대사성산증)(Toxicity (cardiovascular collapse, liver necrosis, metabolic acidosis))

적혈구 증가증의 잠재적 합병증

골수 섬유증(Bone marrow fibrosis)

비장비대(Splenomegaly)

색전증(다양한장기)(Thrombosis (various organs)

위장관출혈과 궤양(Gastrointestinal bleeding and ulcers)

겸상 적혈구 빈혈증의 잠재적 합병증

abscesses/fibrosis, hyperbilirubinemia,

aseptic bone necrosis, skin ulcers, vitreous) failure, hyperuricemia, hepatomegaly, hepatic gallstones, bone marrow aplasia, osteomyelitis hemorrhage, retinal detachment)

겸상적혈구 위기(Sickle cell crisis)

다발성 장기부전(예, 울혈성 심부전, 고요산혈증, 간비대, 간농양/섬유증, 고빌리루빈혈증, 담석, 골수 무형성증, 골수염, 무균성 골괴사, 피부궤양, 유리액 출혈, 망막 박리)(Multisystem organ failure (e.g., congestive heart

겸상적혈구 위기의 잠재적 합병증

감염(예, 폐렴)(Infections (e.g., pneumonia)

경련(Seizures)

뇌졸중(Cerebrovascular accident)

무형성증 위기(Aplastic crisis)

비장격리 → 순환붕괴(Splenic sequestration → circulatory collapse)

혈철증(반복된 수혈로 인한)(Hemosiderosis (from repeated transfusions))

면역기능 장애
(IMMUNE FUNCTION DISORDERS)

급성/만성 조직염증(에, 육아종)(Tissue inflammation, acute/chronic(e.g., granulomas))

변화된 면역기능의 잠재적 합병증(PC of Altered Immune Function)

상처치유 지연(Delayed wound healing)

알레르기반응 → 아니필락시스(Allergic reactions → Anaphylaxis)

의원성 감염, 기회감염(Infections (e.g., nosocomial, opportunistic))

이식 거부(Transplant/graft rejection)

자가면역장애(예, 전신성 홍반성 낭창)(Autoimmune disorders (e.g., systemic lupus erythematosus))

패혈증(Sepsis → septicemia)

AIDS의 잠재적 합병증

avium, Pneumocystis carinii pneumonia,

cytomegalovirus, herpes, Mycobacterium

HIV관련 전신적 소모 증후군(HIV wasting syndrome)

toxoplasmosis, tuberculosis))

기회감염(Opportunistic infections (e.g., candida,
신경계: 복합성치매, 뇌수막염(Neurologic: Dementia complex, meningitis)
악성: 경부암, 카포시육종, 림프종(Malignancies: Cervical cancer, Kaposi's sarcoma, lymphomas)

부동 환자(IMMOBILIZED PATIENT)

경축(Contractures)
골다공증(Osteoporosis)
관절 강직증(Joint ankylosis)
기립성 저혈압(Orthostatic hypotension)
부동의 잠재적 합병증(PC of Immobility)
색전(Embolus)
신결석(Renal calculi)
심박출량 감소(Decreased cardiac output)
욕창(Decubitus ulcers)
침하성 폐렴(Hypostatic pneumonia)
혈전정맥염(Thrombophlebitis)

근골격 장애와 외상 (MUSCULOSKELETAL DISORDERS AND TRAUMA)

사지절단의 잠재적 합병증

감염(Infection)
경축(Contracture)
사지절단의 잠재적 합병증(PC of Amputation)
수술부위 부종(Edema of the stump)
치유 지연(Delayed healing)

골절의 잠재적합병증

감염(Infection)
괴사(Necrosis)
구획증후군(Compartment syndrome)
반사성 교감신경 위축증(Reflex sympathetic dystrophy)
쇼크(Shock)
심부정맥혈전증(Deep vein thrombosis)
지방색전증(Fat embolism)
지연 유합(Delayed union)

통풍의 잠재적 합병증

신증(Nephropathy)
요산결석 → 신부전(Uric acid stones → renal failure)

골관절염의 잠재적 합병증

경축(Contractures)
추간판 탈출증(Herniated disk)

골수염의 잠재적 합병증

괴사(Necrosis)
연조직 농양(Soft tissue abscesses)
피부 동관 형성(Cutaneous sinus tract formation)

골다공증, 골연화증의 잠재적 합병증

골절(Fractures)
신경병증(Neuropathies)
외상후 관절염(Posttraumatic arthritis)

파제트병의 잠재적 합병증

(Cardiovascular complications (e.g., arteriosclerosis, hypertension, CHF))
골 종양(Bone tumors)
골절(Fractures)
신결석(Renal calculi)
심혈관 합병증(예,동맥경화증, 고혈압, 울혈성 심부전)
치매(Dementia)
퇴행성 골관절염(Degenerative osteoarthritis)

류마티스성 관절염의 합병증

경축(Contractures)
골강직/섬유성강직(Bony and/or fibrous ankylosis)
근육 위축(Muscle atrophy)
빈혈(Anemia)
상공막염 또는 공막염(Episcleritis or scleritis of the eye)
수근관증후군(Carpal tunnel syndrome)
신증(Neuropathy)
심낭염(Pericarditis)
펠티증후군(Felty's syndrome)
혈관염(Vasculitis)
흉막 질환(Pleural disease)

코르티코스테로이드 관절내 주사의 잠재적 합병증

관절 퇴행(Joint degeneration)
관절내 감염(Intraarticular infection)

코르티코스테로이드 전신 투여의 잠재적 합병증

고혈당(Hyperglycemia)
고혈압(Hypertension)
골다공증(Osteoporosis)
근육 위축(Muscle wasting)
면역반응 저하(Depressed immune response)
백내장(Cataract formation)
부종(Edema)
상처치유 지연(Delayed wound healing)
성장 지체(아동)(Growth retardation (children))
소화성궤양(Peptic ulcers)
신부전(Renal failure)
울혈성심부전(Congestive heart failure)
저칼륨혈증(Hypokalemia)
정신증적 반응(Psychotic reactions)
죽상동맥경화증(Atherosclerosis)
쿠싱증후군(Cushing's syndrome)
혈전정맥염(Thrombophlebitis)

비스테로이드성 약물투여의 잠재적 합병증

위궤양/출혈,신증(Gastric ulcers/bleeding, nephropathy)

신경계 장애(NEUROLOGIC DISORDERS)

뇌 탈출(Herniation)
뇌 허혈(Brain ischemia)
뇌손상과 두개내 출혈의 잠재적 합병증(PC of Brain Injury and Intracranial Hemorrhage)
두개내압 상승(Increased intracranial pressure)

뇌종양의 잠재적 합병증

감각운동의 변화(Sensorimotor changes)
고체온(Hyperthermia)
두개내압 상승(Increased intracranial pressure)
마비(Paralysis)

뇌졸중의 잠재적 합병증

감각지각 결손(Sensory-perceptual deficits)
경련(Seizures)
뇌간 부전(Brain stem failure)
두개내압 증가(Increased intracranial pressure)
배설장애(Elimination disorders)
심 부정맥(Cardiac dysrhythmias)
언어장애(Language disorders)
움직임 결손(Motor deficits)
행동 변화(Behavioral changes)
호흡기 감염(Respiratory infection)
혼수(Coma)

두개내압 상승의 잠재적 합병증(예, 뇌부종, 수두증)

뇌관류의 자기조절 부전(Failure of autoregulation of cerebral blood flow)

시상하부기능 장애로 인한 고체온(Hyperthermia resulting from impaired hypothalamic function)

움직임 장애(제피질강직자세, 제뇌경직자세)((Motor impairment (decorticate or decerebrate posturing)

중추신경계 허혈반응(평균동맥압 상승과 빈맥)(CNS ischemic response (increased mean arterial pressure, increased pulse pressure, and bradycardia)

혼수(Coma)

두개내 동맥류의 잠재적 합병증

경련(Seizures)

수두증(Hydrocephalus)

시상하부기능장애(Hypothalamic dysfunction)

재출혈(Rebleeding)

혈관경련(Vasospasm)

뇌수막염과 뇌염의 잠재적 합병증

경련(Seizures)

관절염(Arthritis)

뇌경색(Brain infarction)

뇌신경 손상(Cranial nerve damage)

두개내압 상승(Increased intracranial pressure)

수두증(Hydrocephalus)

혼수(Coma)

다발성경화증의 잠재적 합병증

신경학적 증상의 갑작스러운 진행: 발작, 혼수(Sudden progression of neurological symptoms: convulsions, coma)

요로 감염(Urinary tract infection)

치매(Dementia)

폐렴(Pneumonia)

중증 근무력증의 잠재적 합병증

근무력증 위기(Myasthenic crisis)

콜린성위기(Cholinergic crisis)

탈수(Dehydration)

폐렴(Pneumonia)

흡인(Aspiration)

유기성 뇌질환(예, 알츠하이머)

낙상(Falls)

망상(Delusions)

영양실조(Malnutrition)

우울(Depression)

탈수(Dehydration)

편집반응(Paranoid reactions)

폐렴(Pneumonia)

흡인성 폐렴(Aspiration pneumonia)

파킨슨병의 잠재적 합병증

낙상(Falls)

부동과 관련된 감염(에, 감염)(Infections related to immobility (e.g., pneumonia))

안구운동 발작(Oculogyric crisis)

연하곤란과 부동과 관련된 영양실조(Malnutrition related to dysphagia and immobility)

욕창(Pressure ulcers)

우울과 사회적고립(Depression and social isolation)

편집증과 환각(Paranoia and hallucinations)

발작장애의 잠재적 합병증

(Status epilepticus → Acidosis, hyperthermia, hypoglycemia, hypoxia)

두부 손상(Head injury)
우연성 외상(예, 화상, 낙상)(Accidental trauma (e.g., burns, falls))
중첩발작 → 산증, 고체온, 저혈당, 저산소증
흡인(Aspiration)

척수손상의 잠재적 합병증

고칼슘혈증(Hypercalcemia)
기침반사 감소로 인한 이차성 호흡기 감염(Respiratory infection secondary to decreased cough reflex)
마비성 장폐색(Paralytic ileus)
부동으로 인한 합병증("부동환자" 참고)(Complications due to immobility (See "Immobilized Patient."))
심 부정맥(Cardiac dysrhythmias)
자율신경 반사부전(Autonomic dysreflexia)
척수쇼크(Spinal shock)
척수조직 괴사(Necrosis of spinal cord tissue)

말초혈관과 림프계의 장애(PERIPHERAL VASCULAR AND LYMPHATIC DISORDERS)

동맥류의 잠재적 합병증

대동맥류의 잠재적 합병증

박리(Dissection)
파열→저혈량성 쇼크(Rupture → hypovolemic shock)
편측마비와 하지마비(박리를 동반한)(Hemiplegia and lower extremity paralysis(with dissection)

대퇴와 슬와 동맥류의 잠재적 합병증

괴저(Gangrene)
색전증(Embolism)
파열(Rupture)
혈전증(Thrombosis)

고혈압의 잠재적 합병증

고혈압성 위기(Hypertensive crisis)
뇌졸중(Cerebrovascular accident)
대동맥 박리(Aortic dissection)
망막 손상(Retinal damage)
신기능 부전(Renal insufficiency)
심근허혈(Myocardial ischemia)
악성 고혈압(Malignant hypertension)
울혈성 심부전(Congestive heart failure)
유두부종(Papilledema)

림프부종의 잠재적 합병증

림프관염(Lymphangitis)
봉와직염(Cellulitis)

말초동맥질환의 잠재적 합병증

고혈압(Hypertension)
뇌졸중(Cerebrovascular accident)
동맥 혈전증(Arterial thrombosis)
봉와직염(Cellulitis)
조직 괴사 → 괴저(Tissue necrosis → gangrene)
허혈성 궤양(Ischemic ulcers)

혈전정맥염의 잠재적 합병증

만성 다리부종(Chronic leg edema)
울혈성 궤양(Stasis ulcers)
폐 색전증(Pulmonary embolism)

정맥류의 잠재적 합병증

봉와직염(Cellulitis)
정맥 울혈성 궤양(Venous stasis ulcers)
출혈(Hemorrhage)
혈관 파열(Vascular rupture)

호흡기능 장애
(RESPIRATORY FUNCTION DISORDERS)

천식의 잠재적 합병증

기흉(Pneumothorax)
무기폐(Atelectasis)
지속성 천식발작(Status asthmaticus)
탈수(Dehydration)
폐인성 심질환(Cor pulmonale)
호흡기 감염(Respiratory infection)

스테로이드요법의 잠재적 합병증

고혈압, 저칼륨혈증, 저혈당, 면역억제, 골다공증, 궤양(Hypertension, Hypokalemia, Hypoglycemia, immunosuppression, osteoporosis, ulcers)

Methylxanthine 요법의 잠재적 합병증

독성(경련, 순환부전, 호흡정지)(Toxicity (seizures, circulatory failure, respiratory arrest)

만성 폐쇄성 폐질환

우심장 부전(Right-sided heart failure)
자연기흉(Spontaneous pneumothorax)
저산소증(Hypoxemia)
호흡기 감염(Respiratory infection)
호흡부전(Respiratory failure)
호흡성 산증(Respiratory acidosis)

폐렴의 잠재적 합병증

균혈증 → 심내막염, 뇌수막염, 복막염(Bacteremia → Endocarditis, meningitis, peritonitis)
폐농양과 농흉(Lung abscess and empyema)
폐조직 괴사(Lung tissue necrosis)
흉막염(Pleuritis)

폐부종의 잠재적 합병증

뇌 저산소증(Cerebral hypoxia)
다발성 장기부전(Multisystem organ failure)
우심장 부전(Right-sided heart failure)

폐색전증의 잠재적 합병증

괴사를 동반한 폐경색(Pulmonary infarction with necrosis)
돌연사(Sudden death)
우심실 부전(Right ventricular heart failure)

결핵의 잠재적 합병증

균혈증, 폐 외 결핵(예, 생식기결핵, 뇌수막염, 복막염, 심낭염) (e.g., Bacteremia. extrapulmonary tuberculosis, genitourinary tuberculosis, meningitis, peritonitis, pericarditis)
기관지흉막루(Bronchopleural fistula)
농흉(Empyema)

결핵약물 투여의 잠재적 합병증

간독성, 과민증, 신독성, 말초신경병증(isoniazid), 시신경염(ethambutol)(Hepatotoxicity, hypersensitivity, nephrotoxicity, peripheral neuropathy (isoniazid), optic neuritis)

성병(SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES)

남성: 부고환염, 전립선염, 요도염(Males: Epididymitis, prostatitis, urethritis)
신생아: 신생아 안염, 폐렴(Neonates: Ophthalmia neonatorum, pneumonia)
여성: 유산, 불임, 골반농양, 골반 염증성 질환, 산후 자궁내막염, 자연유산, 사산(Females: Abortion, infertility, pelvic abscesses, pelvic inflammatory disease, postpartum endometritis, spontaneous abortion, stillbirth)
클라미디아 감염의 잠재적 합병증(PC of Chlamydial Infections)

생식기 헤르페스의 잠재적 합병증

공통: 헤르페스 각막염(All: Herpes keratitis)

남성: 상행성척수염, 림프계 화농, 뇌수막염, 신경통, 요도협착(Males: Ascending myelitis, lymphatic suppuration, meningitis, neuralgia, urethral strictures)

신생아: 잠재적인 치명적 감염: 눈, 피부, 점막, 그리고 중추신경계의 감염(Neonates: Potentially fatal infections; infections of eyes, skin, mucous membranes, and central nervous system)

여성: 자궁경부암(Females: Cervical cancer)

성기 사마귀의 잠재적 합병증

(Neonates: Respiratory papillomatosis)

공통: 비뇨기 폐쇄와 출혈(All: Urinary obstruction and bleeding)

신생아: 호흡기 유두종증

여성: 경부, 질, 외음, 항문의 암 발생률 증가; 분만 시 산도 폐쇄; 신생아에게 전파 (Females: Increased risk of cancer of the cervix, vagina, vulva, and anus; obstruction of the birth canal during labor; transmission to neonate)

임질의 잠재적 합병증

공통: 병변의 이차성 감염, 누공, 만성궤양, 불임(All: Secondary infection of lesions, fistulas, chronic ulcers, sterility)

남성: 부고환염, 신증, 전립선염, 요도염(Males: Epididymitis, nephritis, prostatitis, urethritis)

신생아: 신생아 안염(Neonates: Ophthalmia neonatorum)

여성: 복부 유착, 자궁외 임신, 골반 염증성 질환(Females: Abdominal adhesions, ectopic pregnancy, pelvic inflammatory disease)

매독의 잠재적 합병증

실명, 마비, 심부전, 간부전, 정신질환(Blindness, paralysis, heart failure, liver failure, mental illness)

쇼크(SHOCK)

뇌 저산소증 → 혼수(Cerebral hypoxia → coma)

다발성 장기부전(Multiple-organ system failure)

마비성 장폐색(Paralytic ileus)

쇼크의 잠재적 합병증(PC of Shock)

신부전(Renal failure)

폐 색전(Pulmonary emboli)

피부통합성 장애
(SKIN INTEGRITY DISORDERS)

과혈증(Hypervolemia)

기도 폐쇄(흡입손상)((Airway obstruction (inhalation injury))

마비성 장폐색(Paralytic ileus)

면역억제로 인한 이차성 감염(Infection secondary to suppression of immune system)

신경성 궤양(Stress ulcers)

신부전(Renal failure)

음성 니트로젠 균형(Negative nitrogen balance)

저혈량성 쇼크(Hypovolemic shock)

저혈량증(Hypothermia)

컬링스궤양(Curling's ulcer)

패혈증(Sepsis)

화상의 잠재적 합병증(PC of Burns)

피부병변/피부염/여드름의 잠재적 합병증

감염(Infection)

낭 형성(Cyst formation)

악성(Malignancy)

대상포진의 잠재적 합병증

뇌염(Encephalitis)

시력상실(Loss of vision)

파종 → 장기 병변(Dissemination → Visceral lesions)

욕창의 잠재적 합병증

감염(Infection)

근육, 뼈, 건, 관절낭에 괴사성 손상(Necrotic damage to muscle, bone, tendons, joint capsule)

패혈증(Sepsis)

요로배설장애
(URINARY ELIMINATION DISORDERS)

방광 궤양(Bladder ulceration)

방광 벽 괴사(Bladder wall necrosis)

방광염의 잠재적 합병증(PC of Cystitis)

신장 감염(Renal infection)

다낭포성 신장질환의 잠재적 합병증

신결석(Renal calculi)

신부전(Renal failure)

요로계 감염(Urinary tract infection)

신우신염의 잠재적 합병증

균혈증(Bacteremia)

만성 신우신염(Chronic pyelonephritis)

신기능부전(Renal insufficiency)

신부전(Renal failure)

급성신부전의 잠재적 합병증

대사성 산증(Metabolic acidosis)

심낭염(Pericarditis)

이차성 감염(Secondary infections)

전해질 불균형(Electrolyte imbalance)

체액과다(Fluid overload)

혈소판 기능장애(Platelet dysfunction)

만성신부전의 잠재적 합병증

감염(Infections)

대사성 산증(Metabolic acidosis)

부갑상샘기능항진증(Hyperparathyroidism)
빈혈(Anemia)

심장압정, 심낭염(Cardiac tamponade, pericarditis)

약물독성(Medication toxicity)

요독증(Uremia)

울혈성 심부전(Congestive heart failure)

위장관 출혈(Gastrointestinal bleeding)

체액과 전해질 불균형(Fluid and electrolyte imbalance)

폐 부종(Pulmonary edema)

흉막 삼출(Pleural effusion)

요로결석의 잠재적 합병증

감염(Infection)

수뇨관증(Hydroureter)

수신증(Hydronephrosis)

신기능부전(Renal insufficiency)

신우신염(Pyelonephritis)