



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

항미생물제 내성 용어

항균제 항생제와 같음

항생제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 세균을 죽이거나 증식을 억제하는 물질

항진균제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 곰팡이를 죽이거나 증식을 억제하는 물질

항미생물제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 미생물을 죽이거나 증식을 억제하는 물질

항미생물제 내성 미생물을 죽이거나 증식을 억제하는 일정 항미생물제 농도에서 생존하거나 증식하는 미생물의 특성으로, 선천적 또는 후천적으로 획득하는 특성

항기생충제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 기생충을 죽이거나 증식을 억제하는 물질

항원충제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 원충을 죽이거나 증식을 억제하는 물질

항바이러스제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 바이러스를 죽이거나 증식을 억제하는 물질

살균제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 세균을 죽이는 물질

정균제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 세균의 증식을 억제하는 물질

제어/군집치료 병들거나 건강한(감염으로 추정되는) 개체를 포함하는 식물/농작물 또는 동물집단에게 투약하여 임상증상을 완화 또는 치료하고, 질병의 추가 확산을 억제하는 항미생물제를 사용하는 것 (Codex, 국제식품규격위원회)

최상위 중요 항미생물제 (CIA) "세계보건기구(WHO)의 인체 치료에 매우 중요한 항미생물제 목록"의 가장 최신 자료에서 규정한 항미생물제

살진균제 곰팡이를 죽이는 특성을 가진 물질

정진균제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 곰팡이의 증식을 저해하는 물질

살진균제 자연적으로 생성되거나 반합성 또는 합성한 물질로 곰팡이를 죽이는 물질

성장촉진(사용) 사료 급여 효율 또는 증체율을 향상하기 위한 목적으로 동물에게 항미생물제를 사용하는 것 (세계동물보건기구, OIE)

최우선 최상위 중요 항미생물제 "WHO의 인체 치료에 매우 중요한 항미생물제 목록"의 가장 최신 자료에서 분류되어 있는 항미생물제

상위 중요 항미생물제 "WHO의 인체 치료에 매우 중요한 항미생물제 목록"의 가장 최신 자료에서 분류되어 있는 항미생물제

중요 항미생물제 "WHO의 인체 치료에 매우 중요한 항미생물제 목록"의 가장 최신 자료에서 분류되어 있는 항미생물제

병해충통합관리 (Integrated Pest Management, IPM) 병해충의 발육 저해하고, 경제적으로 타당한 수준으로 살충제 및 기타 약제를 허용하며, 사람, 동물, 환경에 대한 위험성을 최소화 하는 모든 가능한 병해충 제어 기술과 적절한 방안들을 정교하게 통합 관리하는 것

의학적으로 중요한 항미생물제 (Medically Important Antimicrobials) 인체 치료에 사용하는 모든 항미생물제 군(class)을 말함. 항미생물제 군은 'WHO의 인체 치료에 매우 중요한 항미생물제 목록'에서 정의된 대로 유사한 표적과의 상호작용으로 인해 유사한 작용 방식을 갖는 관련 분자 구조를 가진 항미생물제로 구성되어 있으며, 따라서 같은 군의 항생제에 대해 미생물은 유사한 내성 기전을 나타냄

미생물 바이러스, 세균 계(kingdom)의 단세포종(고세균 Archaeobacteria, 진정세균 Eubacteria), 곰팡이, 원생생물(Protista)과 크로미스타(Chromista)를 말함

항미생물제의 비수의학적 사용 항미생물제를 감염병의 치료, 제어 또는 예방 이외의 목적으로 동물에게 사용하는 것; 성장 촉진 목적을 포함함 (OIE)

기생충 다른 생물(숙주)의 표면 혹은 내부에서 숙주 유래 영양소에 의존하여 생존하는 생물

병해충 식물과 그 생산물, 물질 또는 환경에 유해한 식물, 동물 혹은 병원체의 종, 균주, 또는 생물형으로, 공중보건학적 위험을 일으키는 기생충 또는 병원성 미생물의 운송체(vector)를 포함함(IPPC, 국제식물보호협약)

농약 병해충이나 식물 성장을 조절하거나 억제 또는 파괴하는 의도로 사용하는 화학적, 생물학적 구성 성분을 포함하는 물질 또는 이들의 혼합 물질 (FAO/WHO)

예방/예방적 관리 (prophylaxis) 특정 감염에 걸릴 위험이 있거나 항생제가 사용되지 않으면 감염병에 걸릴 가능성이 있는 특정 상황에 있는 식물/농작물 또는 동물의 개체 혹은 집합군에 항미생물제를 사용하는 것.

처치/치료 감염병의 임상증상을 보이는 식물/농작물 또는 동물의 개체 또는 군집에게 항미생물제를 투여하는 것

수의분야 최상위 중요 항생제 "OIE의 수의학적으로 중요한 항미생물제 목록"의 가장 최신 자료에서 분류한 항미생물제

수의분야 상위 중요 항미생물제 "OIE의 수의학적으로 중요한 항미생물제 목록"의 가장 최신 자료에서 분류한 항미생물제

수의분야 중요 항미생물제 "OIE의 수의학적으로 중요한 항미생물제 목록"의 가장 최신 자료에서 분류한 항미생물제