

초등학교 놀이시설 개회충란 오염실태 조사(V)

- 반려동물로서의 애완동물 수가 증가되고 있으며,
- 놀이터, 공원 등의 모래(토양)속 분변을 통한 개회충란 오염 기회 우려
- 인수공통전염성질병인 개회충란 오염실태 확인을 통한 감염예방 및 홍보자료로 활용

1. 조사개요

- 조사기간 : 2008. 1. ~ 2008. 12.
- 조사대상 : 초등학교, 아파트, 동네 어린이놀이터 등의 놀이시설 주변 토양(모래)

2. 조사방법

- 시료채취 : 부산시 관내 놀이시설 및 체육시설 주변의 토양시료 채취
- 검사방법 : 포화식염수를 이용한 부유법 및 침전법 응용 개회충란 확인
- 결과처리 : 해당 기관 통보로 사전 예방 및 홍보

3. 조사결과

- 초등학교, 아파트, 동네 어린이놀이터 및 체육시설 152개소 608건 모래(토양) 채취 검사
- 전건 개회충란 불검출

4. 참고자료(과거 실적)

- 2004년 : 대단지 아파트, 공원지역 67개소 450건 검사 ⇒ 개회충란 5건 검출
- 2005년 : 중·소규모 아파트, 동네 어린이놀이터 117개소 460건 검사 ⇒ 개회충란 7건 검출
- 2006년 : 초등학교 놀이시설 등 125개소 500건 검사 ⇒ 전건 불검출
- 2007년 : 초등학교 놀이시설 등 221개소 884건 검사 ⇒ 전건 불검출