

발열성 질환 직업건강가이드



발열성 질환이란?

- ▶ 바이러스나 세균 등의 병원체에 감염되어 급성 발열을 주 증상으로 하는 질환을 말함
- ▶ 대표적 발열성 질환인 쯤쯤가무시증, 중증 열성혈소판감소증후군은 진드기를 통해 감염
- ▶ 렙토스피라증, 신증후군출혈열은 들쥐 등 설치류를 통해 감염



감염위험이 높은 근로자

- ▶ 산림, 공원 및 거리 조성사업, 배수로 공사 근로자
- ▶ 농업, 임업, 벌목업 근로자
- ▶ 조경 및 제초작업자
- ▶ 습지 등에서 작업
- ▶ 야생 설치류와의 직접 접촉 및 배설물을 통한 간접 접촉

발열성 질환의 종류 및 특징

구분	쯤쯤가무시증	중증열성혈소판감소증후군	신증후군출혈열	렙토스피라증
정의	쯤쯤가무시균 감염에 의한 급성 발열성질환	중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 바이러스에 의한 발열성감염병	한탄 및 서울바이러스 등에 의한 급성발열성질환	렙토스피라균 감염에 의한 급성 발열성질환
매개체 및 감염원	쥐에 기생하는 털진드기과 진드기 유충	작은소참진드기	설치류(등줄쥐, 집쥐)	감염된 동물의 소변으로 오염된 물, 흙
잠복기	8~11일	6~14일	7~21일	5~7일
임상증상	가피형성, 고열, 오한, 심한 두통, 발진, 구토, 복통 등	38℃ 이상의 고열과 위장 관계 증상(오심, 구토, 설사, 식욕부진, 복통 등)	발열기, 저혈압기, 핏뇨기, 이뇨기, 회복기의 5단계	가벼운 감기 증상부터 황달과 신부전증으로 보이는 웨일씨병(Weil's disease)까지 다양함
감염경로	감염된 진드기 유충에 물려서 감염	중증열성혈소판감소증후군 바이러스에 감염된 진드기에 물려서 감염	설치류의 타액, 소변, 분변이 공기 중 건조되어 사람의 호흡기를 통해 감염	감염된 동물의 소변에 오염된 물, 토양, 음식물에 노출 시 상처 난 피부에 통해 감염

