

## 농장형 동물원 및 개방형 농장 방문 Petting Zoo and Open Farm Visits

농장형 동물원 또는 개방형 농장 방문은 재미도 있고 교육이 될 수도 있지만 동물과의 접촉은 안전하게 이루어져야 합니다. 드물지만 동물에게서 사람에게 중대한 질병이 옮을 수 있습니다.

### 동물에게서 사람에게 흔히 전염되는 질병은 무엇인가?

질병이 매우 흔하게 발생하는 것은 아니고 발생하더라도 일반적으로 경미한 질병이지만, 중대한 질병이 발생할 수도 있습니다. 동물이 사람에게 옮길 수 있는 가장 일반적인 감염은 다음과 같습니다:

- 대장균
- 살모넬라균
- 캄필로박터균
- 지아르디아
- 크립토스포리디움
- 여니시아균

기타 덜 일반적인 질병은 Q 열, 앵무병, 독소플라스마증, 기생충 등입니다.

### 어떤 증상이 나타나나?

다음과 같은 증상이 나타날 수 있습니다:

- 고열
- 설사 또는 혈변 설사
- 위경련
- 구역
- 구토
- 복부팽만
- 방귀

농장형 동물원 또는 개방형 농장을 방문 후 위 증상 중 하나라도 나타날 경우, 즉시 보건의료 서비스 제공자에게 진찰을 받으십시오.

### 어떤 사람이 발병 위험이 가장 높은가?

중병에 걸릴 위험이 가장 높은 사람은 유아 및 소아, 임산부, 고령자, 면역 체계가 약화된 사람 등입니다.

### 어떤 경로로 동물에게서 사람에게 질병이 전염되나?

동물은 겉으로는 건강해 보여도 여러 가지 해로운 균을 보유하고 있습니다. 감염된 동물의 체액 또는 분변과 접촉하면 병이 날 수 있습니다. 감염된 동물을 만지거나 그

분변, 소변, 침 또는 먹이와 접촉하면 질병이 옮을 수 있습니다.

동물의 분변은 동물의 털, 잠자리, 땅 등에 묻을 수 있으며, 사람에게 병을 일으킬 수 있는 미생물이 들어 있을 수 있습니다. 동물이나 그 주변을 만진 후 손을 씻지 않으면 이 미생물이 손에서 입으로 옮을 수 있습니다. 음식을 먹을 때, 손가락을 빨 때, 또는 어린이가 장난감을 입에 넣을 때 전염될 수 있습니다.

동물이 사람을 물거나 핏거나 핏할 때 옮을 수 있는 미생물이 동물의 침에도 있을 수 있습니다. 젖소의 젖을 짜 때, 동물에게 먹이를 줄 때, 또는 여러 가지 동물 시범을 보일 때 손에 미생물이 묻을 수 있으며, 이 손으로 입을 만질 때 미생물이 옮을 수 있습니다. 저온살균되지 않은 가축(소, 염소, 양)의 젖 또는 유제품에도 해로운 균이 들어 있을 수 있으며, 이것을 먹으면 병이 날 수 있습니다.

또한, 감염된 동물의 배설물/분비물(양수 등)이 함유된 먼지가 공중에 날아올라 분산될 경우에 미생물이 사람에게 옮을 수 있습니다. 그렇기 때문에 일반인은 동물의 출산 과정에 개입하지 말아야 합니다.

### 어느 동물이 사람에게 질병을 옮기나?

소, 염소, 양, 말, 토끼, 돼지, 가금, 설치류 및 과충류 동물 등, 농장형 동물원 및 개방형 농장의 동물들은 사람에게 병을 옮길 수 있습니다. 병아리, 새끼 오리, 송아지, 새끼양 등의 어린 동물은 다 큰 동물보다 균을 보유하고 있을 가능성이 더 큼니다.

### 농장형 동물원/개방형 농장에서 병에 걸릴 위험을 줄이려면 어떻게 해야 하나?

병에 걸릴 위험을 줄이려면 다음과 같은 간단한 예방책을 취하십시오:

#### 여러분과 자녀의 손을 씻으십시오:

- 동물을 만지거나 먹이를 준 후
- 동물의 우리를 만진 후
- 땅에 넘어지거나 흙을 만진 후
- 동물 구역에서 나온 직후
- 음식을 먹거나 마시기 전에
- 신발을 닦거나 벗은 후
- 화장실을 사용한 후

자녀를 잘 감독하고 손을 잘 씻도록 하십시오. 손 씻기에 대해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #85 손 씻기: 세균 전염을 예방하십시오](#)를 참고하십시오.

#### 자녀와 함께 동물 구역에 있을 때:

- 음식을 먹거나, 음료를 마시거나, 껌을 씹거나, 담배를 피우지 마십시오
- 자녀가 손가락을 핥거나, 빨거나, 손톱을 물어뜯지 못하게 하십시오
- 자녀가 얼굴이나 입을 만지지 못하게 하십시오
- 자녀에게 젖병이나 공갈젓꼭지를 주지 마십시오
- 유모차를 동물 우리 안으로 들이지 마십시오
- 자녀가 땅에 떨어진 물건을 줍지 못하게 하십시오
- 자녀가 동물에게 입맞춤을 하거나 동물을 껴안지 못하게 하십시오
- 자녀가 동물의 먹이를 먹지 못하게 하십시오
- 사람이 먹는 음식을 동물에게 주지 마십시오

#### 자녀와 함께 식사 구역에 있을 때:

- 음식을 먹거나 마시기 전에 손을 씻으십시오
- 동물 및 동물 구역에서 멀리 떨어진, 지정된 식사 구역에서 식사하십시오
- 개, 고양이, 오리 등 동물이 식사 구역에 있으면 만지지 마십시오. 만졌을 때는 손을 씻으십시오

#### 여러분이나 자녀가 다쳤을 경우:

- 물린 곳, 상처, 긁힌 곳을 씻고 밴드를 붙이십시오
- 많이 다쳤거나 상처가 감염되었을 경우에는 진료를 받으십시오
- 다친 사실을 농장형 동물원 또는 개방형 농장의 운영자에게 신고하십시오

#### 농장형 동물원/개방형 농장을 방문할 때 사전에 할 일

##### 미리 전화하십시오:

농장형 동물원, 개방형 농장 또는 보건소에 전화하여 보건 및 안전에 대해 자세히 알아보십시오. 다음과 같이 문의하십시오:

- 손을 씻을 수 있는 시설이 있나?
- 흐르는 물, 물비누, 종이 수건, 손 소독제 등이 있나?
- 적절한 용변 시설이 있나?
- 식사 구역이 동물 구역과 따로 분리되어 있나?
- 현장 감독이 이루어지고 있나?

#### 미리 준비하십시오:

- 손을 세척할 수 있는 곳이 가까이 없을 때 사용할 수 있는 물티슈 또는 알코올성 손 소독제(젤 또는 거품)를 가져가십시오. 60-95% 에탄올 또는 이소프로필 알코올 손 소독제를 사용하십시오
- 알코올성 손 소독제는 손에 기름이 묻었거나 눈에 띄게 불결할 경우에는 효과가 없습니다. 비누와 물로 손을 씻을 수 없는 상황에서는 먼저 종이수건으로 기름 및 오물을 닦은 다음 손 소독제를 사용하십시오
- 되도록 농장형 동물원 또는 개방형 농장에 가기 전에 미리 식사를 하고, 현장에서는 식사를 하지 마십시오
- 농장형 동물원에서는 튼튼한 장화 또는 신발을 신으십시오. 미끄러져 넘어지는 것을 방지하기 위해서입니다. 동물원 방문이 끝나면 깨끗한 신발로 갈아신은 다음 손을 씻으십시오. 더러워진 신발은 비닐봉지에 담아 집에 가져가서 세척하십시오
- 농장형 동물원/개방형 농장에 다녀온 후에는 유모차를 세척 및 소독하십시오(특히 바퀴)
- 아이들을 감독할 성인이 충분한지 확인하십시오

#### 다음 순서대로 손을 잘 씻는 법을 자녀에게 가르쳐주십시오:

1. 더운 물에 비누로 손을 잘 씻는다
2. 20 초 이상, 또는 ABC 노래를 부르는 데 걸리는 시간만큼 양손을 살살이 잘 맞비빈다(손바닥, 손등, 손가락, 손가락 끝 및 손톱)
3. 흐르는 물에 10 초 동안 헹군다
4. 종이수건으로 손의 물기를 완전히 닦는다(옷에 닿지 않는다)
5. 종이 수건을 사용하여 수도꼭지를 잠근다

#### 자세히 알아보기

더 자세히 알아보려면 다음 자료를 참고하십시오:

- [HealthLinkBC File #02 대장균 감염](#)
- [HealthLinkBC File #10 지아르디아 감염](#)
- [HealthLinkBC File #17 살모넬라증](#)
- [HealthLinkBC File #43 특소플라스마증](#)
- [HealthLinkBC File #48 크립토스포리디움 감염](#)
- [HealthLinkBC File #58 캄필로박터 감염](#)
- [HealthLinkBC File #61a 인간 질병에서의 애완동물의 역할](#)
- [HealthLinkBC File #77 여시니아증](#)
- [HealthLinkBC File #79 Q 열](#)



BC Centre for Disease Control  
An agency of the Provincial Health Services Authority