

음압격리병실의 설치 및 운영기준(제2조 관련)

1. 설치기준: 다음 각 목의 구분에 따라 설치할 것

가. 음압병실

- 성인·소아 중환자실 : 병상 1개당 15㎡ 이상의 면적을 확보할 것(다인실 포함)
* '17.2.3 이전에 설치된 음압격리병실의 경우 10㎡ 이상
- 신생아 중환자실 : 병상 1개당 5㎡ 이상의 면적을 확보할 것(다인실 포함)
- 일반입원실 : 병상 1개당 10㎡ 이상의 면적을 확보할 것(다인실의 경우 6.3㎡ 이상)
- 음압격리병실의 면적에 화장실(샤워실) 및 전실 면적은 불포함

나. 전실 : 음압병실의 출입구에 설치하되, 음압병실과 전실의 출입문은 동시에 개폐되지 않도록 할 것

- 개별 병실의 출입구에 전실을 설치하지 않고 공동전실을 설치하는 경우 공동전실 출입을 위한 별도의 전실이 필요하며, 음압구역 내에 소독제 등의 장비를 보관하고 보호구를 교체하거나 소독할 수 있는 공간을 갖추어야 함. 단, 기존 음압격리병실('17.2.3 이전 설치)은 제외함.

- 공동전실을 사용하는 병실 간에도 출입문이 동시 개폐가 안 되는 구조여야 함

다. 화장실(샤워시설) : 음압병상이 있는 공간에 설치할 것(중환자실의 경우 제외가능)

라. 급기시설 : 각 실별로 급기구에 HEPA filter 또는 역류방지를 위한 기밀댐퍼(airtight back draft damper) 설치

마. 배기시설 : 충분한 성능을 가진 필터(HEPA filter 99.97% 이상)를 설치할 것

- 역류로 인한 감염확산 방지를 위해 각 실별 배기 HEPA filter 또는 역류방지를 위한 기밀댐퍼(airtight back draft damper)를 설치할 것
- 공기 유입구 및 사람들이 밀집되는 지역과는 멀리 떨어진 외부로 배출할 것

바. 상시 음압을 확인할 수 있는 차압계와 차압 표시계를 설치하고 비정상 시 알람이 울리도록 할 것

2. 운영기준

가. 음압병상이 있는 공간과 전실 간에, 음압구역과 비음압구역 간의 음압차를 각각 -2.5 Pa(-0.255 mmAq) 이상 유지할 것

나. 음압병상이 있는 공간과 전실은 환기횟수 6회/시간 이상 환기할 것

다. 음압구역으로부터의 발생한 오수·배수는 소독하거나 멸균한 후 방류할 것