

Hepatitis B factsheet: COVID-19 and hep B



For more information about anything in this factsheet, phone the Hepatitis Infoline on 1800 803 990 or go to www.hep.org.au

코로나바이러스 (COVID-19) 와 B형 간염 자주 묻는 질문

현재 우리 주변의 변화하는 세계에는 코로나바이러스로 인한 정보가 소용돌이친다고 해도 과언이 아닙니다. 뉴사우스웨일즈 간염협회는 이 웹페이지에 몇 가지 정보를 정리해 놓았습니다. 정보는 명확하고 유용하며 전문가들이 확인한 것이어야 합니다. 그러므로 보건 및 의료 전문가가 제공한 다음의 정보들을 공유해 주시기 바랍니다.

코비드 19 (COVID -19)는 COronaVirus Disease 2019 라는 로마자 표기의 앞글자를 딴 약자로서 2019년에 생긴 코로나바이러스 질병이라는 뜻이며 코로나, 사스-COV-2 등으로 불리기도 합니다. 여기서는 코로나 바이러스라고 통일했고 용어 설명은 맨 아래에 있습니다. 또한 사회적 거리두기, 물리적 거리두기, 자가 격리, 검역과 같은 새로운 용어도 사용되었습니다. 이러한 용어들은 그 의미가 실제로 혼란스러울 수 있기 때문에 이 페이지의 하단에 용어 설명을 포함시켰습니다.

이 바이러스는 작년 2019년 12월 경에야 처음 나타났기에 관련 정보가 다 새로운 것이며 또한 빠르게 변화하고 있어서 매일 매일 연구가 진행되고 있습니다. 이 코로나 바이러스와 1980년대에 알려진 C형 간염, 1960년대 후반에 알려진 B형 간염 바이러스와 비교해 보세요!

이 페이지는 새로운 정보가 알려지면 바로 바로 업데이트될 것입니다. 그리고 만약 더 많은 정보가 필요하거나 여러분의 상황에 대해 의논하고 싶다면 저희 기관의 온라인 포털에서 채팅을 시작하시거나 이메일 info@hep.org.au를 통해 연락하세요. 또는 월요일에서 금요일까지 1800 903 990으로 전화하시면 됩니다.

다음은 코로나 바이러스와 B형 간염에 대해 자주 묻는 질문과 대답입니다.

B형 간염과 코로나 바이러스

B형 간염 환자입니다. 코로나바이러스에 걸릴 위험이 더 있나요?

B형 간염환자들이 코로나바이러스에 걸릴 위험이 높다는 증거는 없습니다.

가장 중요한 것은 우리 모두 자신과 주위 사람을 안전하게 지키고 코로나바이러스 확산을 막는 방법에 대한 정부의 조언과 지침을 따라야 한다는 것입니다.

자신과 다른 사람들을 안전하게 지키는 방법에 대한 모든 최신 정보는 여기 있습니다.

www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert#protect-others-and-stop-the-spread

여기의 정보도 참조하세요. www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert

B형 간염 환자입니다. 코로나바이러스에 걸리면 중증으로 앓게 될 확률이 더 높은가요?

B형 간염이 있으면 코로나바이러스로 인한 질병이 중증으로 변하게 된다는 증거는 없습니다.

코로나 바이러스 감염으로 중환자가 되거나 사망하는 등 심각해지는 경우는 아래와 같은 다른 기저질환이 있을 때로 추측됩니다.

- 관상동맥 심장병
- 고혈압
- 당뇨병
- 비만
- 암
- 천식, 기관지염, 폐기종같은 만성 호흡기 질환

B형 간염은 현재, 위에 예로 든 만성질환의 하나가 아닙니다.

70세 이상 노인들은 코로나바이러스로 인해 심각한 질병과 사망의 가능성이 특히 더 높습니다. 코로나 바이러스는 또한 만성질환환자의 비율이 더 높은 호주원주민들에게 더 위험할 수도 있습니다. (Close The Gap을 참조하십시오)

건강하다고 알려진 많은 젊은이들이 코로나 바이러스로 인해 심각한 병을 앓았고 불행히도 목숨을 잃는 경우도 발생했다는 것을 알아두시기 바랍니다. 우리 모두는 바이러스에 감염되어 다른 사람에게 전파시킬 위험을 최소화하도록 노력해야 합니다.

B형 간염환자로서 코로나바이러스에 추가로 주의를 기울일 필요가 있나요?

B형 간염 환자라고 해서 다른 사람과 다른 특별한 조치를 취해야 할 필요는 없습니다.

B형 간염환자이든 아니든 우리 모두는 우리와 공동체 전체의 건강을 위해 코로나바이러스 확산을 막기 위한 예방 조치를 취해야 합니다. 정부의 조언을 따르세요 - 현재 그것은 사회적, 물리적 거리, 손 씻기, 가능한 한 집에 머무르기입니다. 여기에서 최신 정보를 확인할 수 있습니다.

www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert

다음과 같은 경우는 코로나바이러스로부터 자신을 보호하기 위해 특별한 주의를 기울여야 합니다.

- 심장병, 당뇨병, 호흡기 질환 등의 기저질환이 있는 사람
- 70세 이상
- 50세 이상의 호주 원주민
- 면역력이 약한 사람

B형 간염 치료와 코로나 바이러스

B형 간염 바이러스를 낮추기 위해 약을 복용하고 있는 중이었습니다. 지금도 계속 B형 간염 약을 먹어야 할까요?

네. 물론입니다. 의사나 전문의가 먹지 말라고 하지 않는 한, 코로나 바이러스에 걸리든 걸리지 않은 계속 B형 간염 치료약을 복용해야 합니다.

B형 간염 약은, 바이러스의 수를 억제하고 건강을 유지하기 위해 매일 정상적으로 약을 복용하는 것이 중요합니다. 만약 B형 간염 약물 복용을 중단한다면, 그 바이러스는 약물에 내성을 가지게 되고 그렇다면 약 복용은 바이러스를 통제하고 건강을 유지하는 데 더 이상 효과가 없어질 것입니다.

잠깐, B형 간염을 가진 모든 사람이 약물치료를 받을 필요는 없다는 것을 상기하십시오. 간보호를 위해 전문의가 약을 처방한 사람만 해당됩니다.

B형 간염 약이 다 떨어졌는데 약국에 가는 게 걱정입니다. 조금 덜 먹으면서 먹는 기간을 늘이거나 코로나 상황이 끝날 때까지 기다려도 될까요?

B형 간염 약을 포함한 모든 약은 반드시 정상적으로 복용해야 합니다. 단 의사나 전문의가 다르게 조언한 경우를 제외하고.

B형 간염 치료 중이라면 바이러스를 억제하고 건강을 유지하기 위해 매일 정상적으로 약을 복용하는 것이 매우 중요합니다. 만약 여러분이 B형 간염 약 복용을 중단한다면, 그 바이러스는 약에 내성을 갖게 될 수 있고, 바이러스 통제와 건강 유지 효과가 없어질 수 있습니다.

약국은 필수 서비스에 속하며 계속 문을 열고 있습니다. 약국에 전화를 걸어 배송이 가능한지, 아니면 빠르고 안전한 방문이 가능할 지 알아보십시오. 여러분은 또한 친구나 가족들에게 여러분을 위해 약을 구해오라고 할 수도 있습니다.

과거에 B형 간염에 걸렸던 경험이 있어요. 혹시 그것 때문에 코로나 바이러스에 걸릴 확률이 더 높아지나요?

과거에 B형 간염에 걸렸지만 회복된 사람들이 코로나 바이러스에 걸릴 위험성이 더 높거나 걸렸을 심각한 상태로 진행될 위험이 있다는 증거는 없습니다.

중요한 것은 성인의 약 95%와 어린이의 약 10% 정도는 B형 간염 바이러스가 침투된 첫 6개월 동안 B형 간염 바이러스와 싸워 완전히 없애다 것입니다. 그런데 만약 6개월 이상 B형 간염 바이러스가 몸에 있다면, 그것은 B형 간염이 만성이 되었고 평생 B형 간염을 가지고 산다는 의미입니다.

저는 B형 간염 약을 복용하고 있는데, 이것때문에 코로나 바이러스에 걸리기 더 쉬워질까요? 약물 치료로 면역력이 약해진 건가요?

B형 간염 약물이 면역 체계에 부정적인 영향을 미치거나 코로나 바이러스에 걸릴 위험을 증가시킨다는 증거는 없습니다.

B형 간염 의약품은 '뉴클레오사이드 또는 뉴클레오티드 유사물(NAs)'이라고 부릅니다. 화려한 이 약의 이름은 오로지 이 약이 B형 간염 바이러스 종류를 교란하고 간섭한다는 의미입니다. B형 간염에 대한 약은 B형 간염을 조절하는데 매우 효과적이며 면역체계에 부정적인 영향을 미치지 않습니다.

B형 간염 때문에 제가 복용하고 있는 안티바이러스 약 (예: 엔테카비르 또는 테노포비르) 이 혹시 코로나 바이러스부터 저를 보호해주지 않을까요?

현재 B형 간염 치료가 COVID-19에 대한 보호를 제공한다는 증거는 없습니다.

COVID-19는 새롭게 등장한 바이러스기 때문에 전반적인 항바이러스제가 코로나 바이러스에 어떤 영향을 미칠지 알 수 없습니다. 코로나 바이러스로부터 자신을 보호하는 가장 좋은 방법은 정부의 조언을 따르는 것입니다. 즉, 사회적, 육체적 거리, 손 씻기, 집에 머무르기를 의미합니다.

더 알고 싶은 정보가 있으면 치료를 처방한 의사에게 전화하세요. B형 간염 치료와 코로나 바이러스에 대해 알아야 할 중요한 사항이 있다면 여기서 찾을 수 있습니다. 코로나 바이러스에 대해 긍정적이거나 부정적인 효과를 준다고 입에 오르내리는 약들에 대해 온라인에서 너무 많은 정보들을 접하지 않는 것이 가장 좋습니다.

B형 간염 예방접종과 코로나 바이러스 (B형간염 환자가 아닌 사람)

저는 B형 간염 예방주사를 맞는 중인데 현재 집에 머무르고 있습니다. 나머지 예방접종을 연기해야 할까요?

B형 간염 예방 접종이 확실히 중요하지만, 지금 접종을 중지하고 이 유행병 상황이 끝난 후에 다시 시작한다 해도 나중에 면역력을 얻는 데에 영향을 주지 않을 것입니다. 그러나, 만약 여러분이 B형 간염의 위험에 노출되어 있다면 (예를 들어, 여러분이 B형 간염 환자, 의료 종사자인 사람과 살고 있거나 성관계를 가지고 있다면) 예방접종 과정을 계속하는 것이 가장 좋을 수 있습니다.

B형 간염 예방 접종을 받아야 하는데 접종을 받으면 혹시 코로나 바이러스같은 다른 바이러스로부터도 면역이 될까요?

B형 간염 백신은 B형 간염 바이러스로부터 사람들을 보호하기 위해 특별히 고안된 것입니다. 이 백신은 COVID-19와는 아무 관련도 없고 면역도 생기지 않습니다.

B형 간염에 걸리지 않기 위해 B형 간염 예방 접종을 권장하지만 지금이 가장 좋은 때는 아닐 수도 있습니다. 선택은 여러분이 하는 것입니다.

그러나 예를 들어, B형 간염 환자나 의료 종사자인 사람과 같이 살고 있거나 성관계를 가지는 경우, B형 간염에 대한 예방접종을 받을 것을 권장합니다.

코로나 바이러스와 다른 위험

독감 예방 접종을 받으면 코로나 바이러스로부터 보호가 될까요?

독감 예방 접종은 코로나 바이러스로부터 여러분을 보호하지는 못하지만 다가오는 독감 시즌에 가장 흔한 독감에 감염되는 것을 막아줄 수 있습니다. 독감과 코로나 바이러스에 같이 감염되는 것은 잠재적으로 상당히 위험할 수 있으므로 가능하면 독감 예방접종을 받는 것이 좋습니다.

지금 이 시간에 의사에게 가는 것에 대한 걱정이 있을 수 있고 이해할 만한 일입니다. 만약 여러분이 코로나 바이러스 때문에 집에 있어야 한다는 조언(노인, 면역결핍증 또는 다른

건강상태)을 받았거나 코로나 바이러스에 노출되었거나 격리되어 있는 격리 대상자들 중의 한 사람이라면, 집에 머무르면서 여러분의 안전을 보장하는 것이 더 나을지도 모릅니다. 의사에게 전화하여 귀하와 귀하의 건강을 위한 최선의 행동 방침에 대해 논의하십시오.

독감 예방접종과 COVID-19에 대한 자세한 내용은 www.healthdirect.gov.au/blog/why-getting-your-flu-shot-in-april-2020-will-help-in-the-fight-against-covid-19 에서 확인할 수 있습니다.

간 건강과 코로나 바이러스

B형 간염에 대한 정기적인 모니터링을 받고 있는데, 클리닉에 가는 것이 걱정됩니다. 어떻게 하면 좋을까요?

모든 의사, 전문가, 간호사, 그리고 의료진은 현재 가능한 한 안전한 병원을 만들기 위해 최선을 다하고 있습니다. 예약 전에 담당 의사나 전문가에게 전화를 걸어 프로세스가 변경되었는지 확인하는 것이 좋습니다. 전화로 진료를 하거나(원격 진료 Telehealth) 방문 시 추가 조치와 주의사항이 있을 수 있습니다.

Telehealth를 통해 제공되는 의료 서비스에 대한 자세한 내용을 보려면 다음 링크를 클릭하세요. www.mbsonline.gov.au/internet/mbsonline/publishing.nsf/Content/Factsheet-TempBB 입니다

간경변증이 있는 환자입니다. 그래서 제가 코로나 바이러스에 더 취약할까요?

간경변증이 있는 경우 코로나바이러스에 더 취약하다는 증거는 없습니다.

간경변증을 기저질환으로 볼 경우에는 바이러스에 걸릴 경우 중증이 될 위험성이 더 높을 수 있지만 현재로서는 확실한 증거는 없습니다. 그렇기 때문에 특히 가능한 한 집에 머물고 필요한 모든 예방 조치를 취하는 것이 최선입니다.

간경변증이 있는 사람은 누구나 정기적으로 간 전문의를 만나 검진을 받아야 합니다. 당신의 건강에 가장 좋은 것이 무엇인지 전문의에게 전화하여 문의하세요.

B형 간염 때문에 몇 년 전에 간 이식 수술을 받았습니다. 코로나 바이러스 감염을 걱정해야 할까요?

간 이식 수술을 받은 경우 면역억제제를 복용하게 됩니다. 이 약을 복용하면 COVID-19로 인해 심각한 질병의 위험이 증가할 수 있으므로 감염을 방지하기 위해 추가적인 예방 조치가 필요할 수도 있습니다.

전문가에게 전화를 걸어 건강 상태에 대해 상담해 보세요. 어떤 조치를 취해야 하고 어떤 것이 건강에 가장 좋을지 조언해 줄 것입니다.

코로나 바이러스와 질환

이 코로나바이러스는 B형 간염 바이러스 같은 건가요?

코로나 바이러스는 B형 간염 바이러스와 매우 다릅니다. COVID-19는 호흡기에 영향을 주는 반면, B형 간염 바이러스는 간에 영향을 주고 감염시킵니다.

인류는 여전히 이 특정한 새로운 코로나바이러스인 COVID-19에 대해 배우고 있지만, 일반적으로 다른 코로나바이러스에 대해서는 많이 알고 있습니다. 일반적인 코로나 바이러스는 B형 간염 바이러스와는 매우 다릅니다.

동물들에게 흔한 많은 코로나 바이러스들이 먼저 있었고 몇몇 바이러스는 변이가 되어 인간을 감염시켰습니다. 이러한 코로나 바이러스 중 일부는 가벼운 병을 유발해 왔고 일부는 상당히 심각한 병을 유발하기도 했습니다. 여러분도 사스나 메르스에 대해 들어본 적이 있을 것입니다.

콧물, 인후염, 열, 두통이 있습니다. 코로나 바이러스에 걸린 건가요?

COVID-19가 있는지 확인하는 유일한 방법은 검사를 받는 것입니다.

만약 코로나 바이러스에 감염되었는지 걱정된다면, 일반 (GP) 또는 국립 코로나바이러스 헬프라인 1800 020 080 으로 전화하는 것이 가장 좋습니다. 만약 당신이 검사를 받아야 한다면 조언해 줄 것입니다.

정말 몸이 안 좋으면 000에게 전화해서 급한 진료를 받을 수 있다는 것을 기억하십시오.

용어 설명

사회적 거리두기

COVID-19의 확산을 방지하기 위해 다른 사람과 거리를 두는 것을 의미합니다.

- 가능한 한 집에 머무르시고 꼭 필요한 경우에만 외출하세요.
- 만약 여러분이 공공장소에서 나가야 한다면, 다른 사람으로부터 1.5미터 이상 떨어져 있어야 합니다.
- 여러분과 다른 사람들 사이에 더 많은 공간이 있을수록, 바이러스가 퍼지기 어렵습니다.
- 공개 모임, 가족 행사, 결혼식 및 기타 사회적 행사를 피합니다.
- 다른 사람에게 인사할 때 악수, 포옹, 키스를 피하세요.
- 손 씻기, 기침, 재채기 등을 티슈나 팔꿈치로 가리고 얼굴을 만지지 않도록 하는 등 위생적으로 좋은 행동을 하세요.

더 자세한 정보는 여기: www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert/how-to-protect-yourself-and-others-from-coronavirus-covid-19/social-distancing-for-coronavirus-covid-19

물리적 거리 두기

이것은 사회적 거리를 나타내는 또 다른 용어로서 COVID-19의 확산을 막기 위해 다른 사람들과 물리적으로 멀리 떨어져 있어야 한다는 것을 강조합니다.

자가 격리(또는 self-quarantine)

자가 격리란 14일 동안 집이나 호텔 방에 있어야 한다는 것을 의미합니다.

실제 비상사태를 제외하고는 당신은 어떤 이유로든 떠날 수 없습니다.

다음과 같은 경우 자가 격리해야 합니다.

- 코로나 바이러스에 감염된 경우
- 코로나에 걸린 사람과 가까이 지낸 경우
- 2020년 3월 15일 자정을 넘겨서 호주에 도착한 경우.

COVID-19의 확산을 막기 위해서는 자가 격리는 정말 중요합니다.

이것은 여러분이 직장, 사회 행사, 쇼핑 센터와 같은 공공 장소에 갈 수 없다는 것을 의미합니다.

이것은 당신이 다른 사람을 방문하거나 그들이 당신을 방문하도록 할 수 없다는 것을 의미합니다.

자가 격리를 깨는 것은 지역사회의 다른 사람들의 건강을 심각한 위협에 빠뜨립니다. 최근 호주에서 자가 격리 요건을 어긴 죄로 수감된 사람들이 있습니다.

만약 여러분이 집에서 격리 중이라면, 고립되어 있지 않은 다른 사람들에게 음식, 약, 그리고 다른 필수품들을 구해와 현관 앞에 놓아달라고 요청하세요.

자가 격리에 대한 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하시기 바랍니다: www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert/how-to-protect-yourself-and-others-from-coronavirus-covid-19/self-isolation-self-quarantine-for-coronavirus-covid-19

검역

위를 참조하세요.

SARS-CoV-2

- 2019년 12월 중국에서 발원한 신종 코로나바이러스의 기술적인 이름입니다.
- 'SARS' 부분은 중증 급성 호흡기 증후군을 나타냅니다.
- 'CoV' 파트는 Coronavirus를 나타냅니다.
- '2' 부분은 이것이 사스를 일으킨 두 번째 코로나바이러스라는 사실을 나타냅니다. 여러분은 2002년에 중국에서도 시작된 사스 (또는 SARS-Cov-1)의 원인에 대해 들어본 적이 있을 것입니다.

COVID-19

- 이것은 COronaVirus Disease 2019의 약자입니다.
- COVID-19에 대해 이야기할 때 우리는 SARS-Cov-2 바이러스에 감염되어 발생하는 질병이나 질환을 말합니다.
- 가장 간단하게 이 바이러스를 언급할 때 현재 COVID-19 또는 코로나 바이러스라고 하는 것이 좋습니다.
- COVID-19에 대해 아직 연구해야 할 것이 많습니다. 최선의 치료법, 어떻게 확산되는지, 그리고 그것이 신체 밖에서 얼마나 오래 생존할 수 있는지를 포함해서요. 과학자들, 연구원들, 보건 직원들, 그리고 정부는 COVID-19를 이해하기 위해 24시간 일하고 있고 매일 더 많은 것을 파악하고 있습니다.

코로나바이러스

- 바이러스는 보통 유사성에 따라 같은 계통으로 분류되며, 공유하는 것에 따라 이름이 지정됩니다.
- 코로나바이러스는 이미 세상에 많이 있습니다. 여러분은 2002-2004년 사스나 2012년 메르스에 대해 들어보셨을 것입니다.
- 예를 들어 B형 간염은 헤파드나바이러스이고 C형 간염은 플라비바이러스입니다.

무증상

- 증상이 없는 사람을 무증상이라고 합니다 - 코로나 바이러스의 증상이 없는 경우
- 코로나 바이러스 증상이 없는 사람은 자신도 모르게 바이러스를 다른 사람에게 전파할 수 있습니다.
- 코로나 바이러스의 가장 흔한 증상은 마른 기침, 발열, 인후염/또는 호흡곤란입니다.
- 코로나 바이러스가 있는지 확인하는 유일한 방법은 테스트를 받는 것입니다.

전 세계적 유행병

- 전 세계적 유행병은 질병이나 바이러스의 세계적인 발생입니다.
- 유행병은 바이러스가 쉽게 퍼지고 많은 사람들을 감염시킬 때 일어납니다.
- 유행병은 또한 사람들이 백신 접종을 통한 것과 같은 바이러스에 대한 면역이나 보호가 없을 때 일어납니다.
- 인류 역사상 다른 유행병으로는 부보닉 페스트, 말라리아, HIV/AIDS, 스페인 독감이 있었습니다.

봉쇄(Lockdown)

- 전 세계의 거의 모든 나라들이 자기들 고유의 방식으로 이 바이러스를 처리했습니다. 어떤 나라들은 신속하게 행동했고 어떤 나라들은 느리게 대응했습니다. 어떤 나라들은 코로나 바이러스의 확산을 멈추려고 거의 모든 것을 멈추고 모든 사람들을 집에 있게 해야 했습니다. 이를 봉쇄라고 합니다.
- 호주에서는 아직 봉쇄를 하지 않았지만 코로나 바이러스와 싸우기 위해 필요할 수도 있습니다.
- 우리가 봉쇄에 들어가게 되면 정부가 공지할 것이고 어떻게 하면 되는지 알려줄 것입니다. 이 정보는 www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert 에서 확인할 수 있습니다.

필수 서비스

- 어떤 서비스는 정부에 의해 필수적인 서비스로 간주되며 어떠한 일이 있어도 모든 사람에게 개방될 것입니다.
- 현재 병원, 약국, 은행 및 슈퍼마켓 등이 필수 서비스입니다.
- 정부는 상황에 따라 언제든지 필수 서비스로 간주되는 것을 변경할 수 있습니다.

원격 진료 (Telehealth)

- 모든 사람이 가능한 한 집에 있어야 하고 코로나 바이러스가 기존 보건 시스템에 다른 영향을 미치기 때문에, 보건 서비스는 환자에게 의료 서비스를 제공하는 방식을 바꾸고 있습니다.
- 이는 정기적인 약속이 온라인 채팅이 포함된 전화통화나 컴퓨터로 대신 이루어진다는 의미입니다.
- 의사, 전문의 또는 기타 의료 전문가가 변경 사항을 알려줍니다.
- 여기서 더 많은 정보를 얻을 수 있습니다: www.mbsonline.gov.au/internet/mbsonline/publishing.nsf/Content/Factsheet-TempBB

기타 링크/더 읽을 거리

여기에서 더 많은 것을 읽을 수 있습니다. www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert

Xu et al., Liver injury during highly pathogenic human coronavirus infections, onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/liv.14435

Boettler et al., Care of patients with liver disease during the COVID-19 pandemic: EASL-ESCMID position paper
www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589555920300471

Zhang et al., Liver injury in COVID-19: management and challenges
www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2468-1253%2820%2930057-1

To talk about anything in this factsheet, in NSW phone the Hepatitis Infoline on 1800 803 990 or go to www.hep.org.au

This factsheet was developed by Hepatitis NSW. It was reviewed by the Hepatitis NSW Medical and Research Advisory Panel.

Last updated 7 May 2020