



Nombre del Alumno: Ingrid Guadalupe Villar Capetillo

**Nombre del tema: EL AYUDANTE EN PRIMEROS
AUXILIOS ANTE LAS URGENCIAS MÉDICAS**

Parcial: 1

Nombre de la Materia: PRACTICAS PROFESIONALES

Nombre del profesor: Alfonso Velásquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 9

ESTADO GRAVE O CRÍTICO, DE COMA Y SHOCK

Un paciente en estado grave o crítico, en coma y shock, enfrenta una alteración severa de sus funciones vitales, lo que requiere atención médica intensiva y soporte vital.

ESTADO CRITICO: Un paciente en estado crítico es aquel que presenta **alteraciones en las funciones vitales que amenazan su vida**, pero que tiene posibilidades de recuperación. Este estado se caracteriza por la **inestabilidad fisiológica**, lo que requiere soporte vital avanzado y una evaluación clínica continua. Los pacientes críticos pueden experimentar **insuficiencia respiratoria aguda, fracasos orgánicos o traumatismos severos**, y su condición puede ser potencialmente reversible con el tratamiento adecuado.

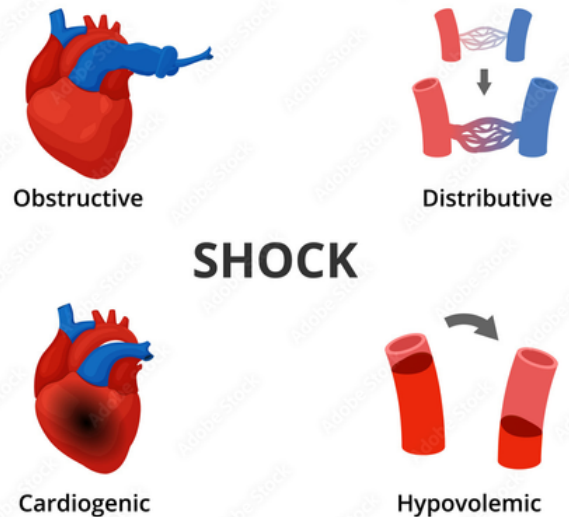


ESTADO GRAVE: Un **estado grave** se refiere a que la existencia de determinado problema, afectación, lesión o enfermedad presenta un elevado nivel de probabilidad de muerte. No hay una definición específica, pero generalmente significa que el paciente está gravemente enfermo y que el desenlace es dudoso.



Un **coma** es un estado de **emergencia médica** en el que una persona está viva pero incapaz de moverse o responder a su entorno. Puede ser causado por **lesiones cerebrales traumáticas**, accidentes cerebrovasculares, o enfermedades subyacentes.

El shock es un síndrome caracterizado por hipotensión y signos de hipoperfusión tisular, lo que puede llevar a la disfunción orgánica. Los síntomas pueden incluir ansiedad, labios y uñas morados, dolor torácico, confusión, mareos y piel pálida.



Soporte Vital: Los pacientes en estado crítico a menudo requieren soporte vital, que puede incluir el uso de respiradores, medicamentos intravenosos, y monitoreo constante de signos vitales. Esto es crucial para mantener la estabilidad del paciente y permitir la recuperación.

Monitoreo Intensivo: Es esencial un monitoreo continuo para detectar cualquier cambio en la condición del paciente. Esto incluye la evaluación de la función cardíaca, respiratoria y neurológica.

Intervenciones Médicas: Dependiendo de la causa subyacente del estado crítico, se pueden necesitar intervenciones específicas, como cirugía, administración de antibióticos, o tratamientos para estabilizar la presión arterial y la función orgánica.

Tipos de shock

Shock cardiogénico: Es una emergencia médica que ocurre cuando el corazón no puede bombear suficiente sangre para satisfacer las necesidades del cuerpo.

Shock hipovolémico: Es una condición médica crítica que ocurre cuando hay una pérdida significativa de volumen sanguíneo o de otros fluidos, lo que provoca que el corazón no pueda bombear suficiente sangre al cuerpo.

Shock anafiláctico: El shock anafiláctico, también conocido como anafilaxia, es una reacción alérgica extrema que se produce rápidamente tras la exposición a un alérgeno, como ciertos alimentos, medicamentos, picaduras de insectos o látex.

Shock séptico: Es una emergencia médica que ocurre cuando una infección provoca una hipotensión arterial peligrosa. Esta condición se produce como resultado de una respuesta inflamatoria severa del cuerpo a las toxinas, lo que puede llevar a daños en los órganos y colapso cardiovascular.

Shock neurógeno: Es una condición médica grave que ocurre debido a una pérdida repentina de la función del sistema nervioso simpático, lo que provoca vasodilatación, presión arterial baja y disminución del flujo sanguíneo a los órganos vitales.

Shock obstructivo: Es una condición médica caracterizada por una obstrucción mecánica que impide el flujo sanguíneo adecuado, lo que resulta en una disminución aguda del gasto cardíaco y una insuficiente perfusión de los tejidos. Las causas comunes incluyen neumotórax a tensión, taponamiento cardíaco y obstrucción valvular severa.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?pglt=41&q=estado+critico&cvid=4980664c237a479a9bce6c1c4b9df23e&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAAYQDIGCAQQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAAYQDIGCAcQABhAMgYICBAAGEDSAQkxMDI4M2owajGoAgCwAgA&FORM=ANNTA1&PC=U531)

[pglt=41&q=estado+critico&cvid=4980664c237a479a9bce6c1c4b9df23e&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAAYQDIGCAQQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAAYQDIGCAcQABhAMgYICBAAGEDSAQkxMDI4M2owajGoAgCwAgA&FORM=ANNTA1&PC=U531](https://www.bing.com/search?pglt=41&q=estado+critico&cvid=4980664c237a479a9bce6c1c4b9df23e&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAAYQDIGCAQQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAAYQDIGCAcQABhAMgYICBAAGEDSAQkxMDI4M2owajGoAgCwAgA&FORM=ANNTA1&PC=U531)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=estado%20grave&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=estado%20grave&sc=12-12&sk=&cvid=CF1D4248D41446338640901FAD5D3464)

[q=estado%20grave&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=estado%20grave&sc=12-12&sk=&cvid=CF1D4248D41446338640901FAD5D3464](https://www.bing.com/search?q=estado%20grave&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=estado%20grave&sc=12-12&sk=&cvid=CF1D4248D41446338640901FAD5D3464)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=coma+en+medicina&qs=LT&pq=coma+en+med&sc=12-11&cvid=E41D8C8ED79B4BD1A90CF87A583AC8B9&FORM=QBRE&sp=1&ghc=1&lq=0)

[q=coma+en+medicina&qs=LT&pq=coma+en+med&sc=12-11&cvid=E41D8C8ED79B4BD1A90CF87A583AC8B9&FORM=QBRE&sp=1&ghc=1&lq=0](https://www.bing.com/search?q=coma+en+medicina&qs=LT&pq=coma+en+med&sc=12-11&cvid=E41D8C8ED79B4BD1A90CF87A583AC8B9&FORM=QBRE&sp=1&ghc=1&lq=0)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=shock&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=shock&sc=12-5&sk=&cvid=C2357DE13EC94FC5ACC70018E9D24B1D)

[q=shock&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=shock&sc=12-5&sk=&cvid=C2357DE13EC94FC5ACC70018E9D24B1D](https://www.bing.com/search?q=shock&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=shock&sc=12-5&sk=&cvid=C2357DE13EC94FC5ACC70018E9D24B1D)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=estado+critico&qs=HS&pq=estado+&sk=HS1&sc=12-7&cvid=06098DB9DA4D40A090EFE818DF680504&FORM=QBRE&sp=2&ghc=1&lq=0)

[q=estado+critico&qs=HS&pq=estado+&sk=HS1&sc=12-7&cvid=06098DB9DA4D40A090EFE818DF680504&FORM=QBRE&sp=2&ghc=1&lq=0](https://www.bing.com/search?q=estado+critico&qs=HS&pq=estado+&sk=HS1&sc=12-7&cvid=06098DB9DA4D40A090EFE818DF680504&FORM=QBRE&sp=2&ghc=1&lq=0)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?pglt=41&q=Shock+cardiog%C3%A9nico&cvid=7bccdb56ce02401b85093f21ccf7d005&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBg gDEAAAYQDIGCAQQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAAYQDIGCAcQABhAMgYICBAAGEDSAQgzMTUxajBqMagCCLACAQ&FORM=ANNTA1&PC=U531)

[pglt=41&q=Shock+cardiog%C3%A9nico&cvid=7bccdb56ce02401b85093f21ccf7d005&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBg gDEAAAYQDIGCAQQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAAYQDIGCAcQABhAMgYICBAAGEDSAQgzMTUxajBqMagCCLACAQ&FORM=ANNTA1&PC=U531](https://www.bing.com/search?pglt=41&q=Shock+cardiog%C3%A9nico&cvid=7bccdb56ce02401b85093f21ccf7d005&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBg gDEAAAYQDIGCAQQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAAYQDIGCAcQABhAMgYICBAAGEDSAQgzMTUxajBqMagCCLACAQ&FORM=ANNTA1&PC=U531)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=Shock%20hipovol%C3%A9mico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=shock%20hipovol%C3%A9mico&sc=12-18&sk=&cvid=AF49D3735A024A6FB94F97606FC1A5A5)

[q=Shock%20hipovol%C3%A9mico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=shock%20hipovol%C3%A9mico&sc=12-18&sk=&cvid=AF49D3735A024A6FB94F97606FC1A5A5](https://www.bing.com/search?q=Shock%20hipovol%C3%A9mico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=shock%20hipovol%C3%A9mico&sc=12-18&sk=&cvid=AF49D3735A024A6FB94F97606FC1A5A5)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=Shock%20anafil%C3%A9tico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20anafil%C3%A9tico&sc=12-18&sk=&cvid=885A2C1B19BE4851AE6AA76C575E4AEE)

[q=Shock%20anafil%C3%A9tico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20anafil%C3%A9tico&sc=12-18&sk=&cvid=885A2C1B19BE4851AE6AA76C575E4AEE](https://www.bing.com/search?q=Shock%20anafil%C3%A9tico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20anafil%C3%A9tico&sc=12-18&sk=&cvid=885A2C1B19BE4851AE6AA76C575E4AEE)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=Shock%20s%C3%A9ptico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20s%C3%A9ptico&sc=12-13&sk=&cvid=89E131EAD0A444978268AC9EDEA0EB18)

[q=Shock%20s%C3%A9ptico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20s%C3%A9ptico&sc=12-13&sk=&cvid=89E131EAD0A444978268AC9EDEA0EB18](https://www.bing.com/search?q=Shock%20s%C3%A9ptico&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20s%C3%A9ptico&sc=12-13&sk=&cvid=89E131EAD0A444978268AC9EDEA0EB18)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=Shock%20neur%C3%B3geno&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20neur%C3%B3geno%3A&sc=12-16&sk=&cvid=24FF94207B344A78858F9AE927DF4876)

[q=Shock%20neur%C3%B3geno&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20neur%C3%B3geno%3A&sc=12-16&sk=&cvid=24FF94207B344A78858F9AE927DF4876](https://www.bing.com/search?q=Shock%20neur%C3%B3geno&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20neur%C3%B3geno%3A&sc=12-16&sk=&cvid=24FF94207B344A78858F9AE927DF4876)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=Shock%20obstrutivo&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20obstrutivo&sc=12-17&sk=&cvid=B053210C669D407EA3279E44A4C4A5E7)

[q=Shock%20obstrutivo&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20obstrutivo&sc=12-17&sk=&cvid=B053210C669D407EA3279E44A4C4A5E7](https://www.bing.com/search?q=Shock%20obstrutivo&qsn=&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=shock%20obstrutivo&sc=12-17&sk=&cvid=B053210C669D407EA3279E44A4C4A5E7)