

# LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

DR:

MIGUEL BASILIO

NOMBRE:

MAYDELIN GÁLVEZ ARGUETA

MATERIA:

SEMIOLOGÍA

TAREA:

INFOGRAFÍA

ESCUELA:

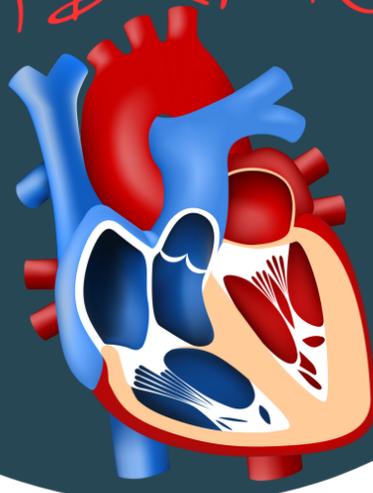
UNIVERSIDAD DEL SOCONUSCO

TAPACHULA, CHIS.  
03/JUNIO/2023



# RUIDOS

## CARDIACOS



Los ruidos cardíacos son sonidos breves y transitorios producidos por la apertura y el cierre de las válvulas. Se dividen en sistólicos y diastólicos.

### RUIDOS CARDIACOS SISTÓLICOS



Primer ruido cardíaco (S1)

Los ruidos cardíacos S1 y segundo S2, diastólico son componentes normales del ciclo cardíaco y suelen expresarse como "lub-dub".

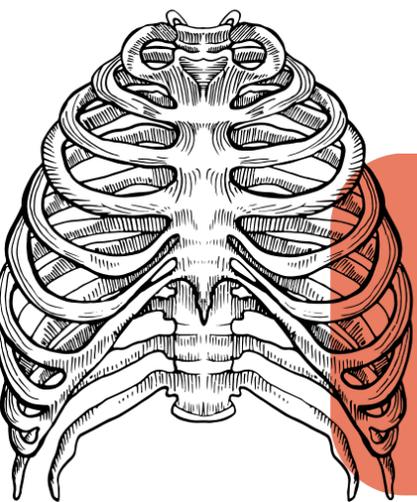
El S1 se ausculta justo después del comienzo de la sístole y se debe sobre todo al cierre de la válvula mitral.

El S1 se ausculta justo después del comienzo de la sístole y se debe sobre todo al cierre de la válvula mitral.

Puede ser suave o estar ausente en la insuficiencia mitral.



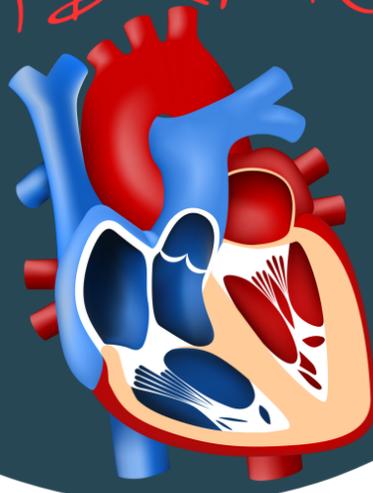
Componentes: Válvula tricúspide y mitral



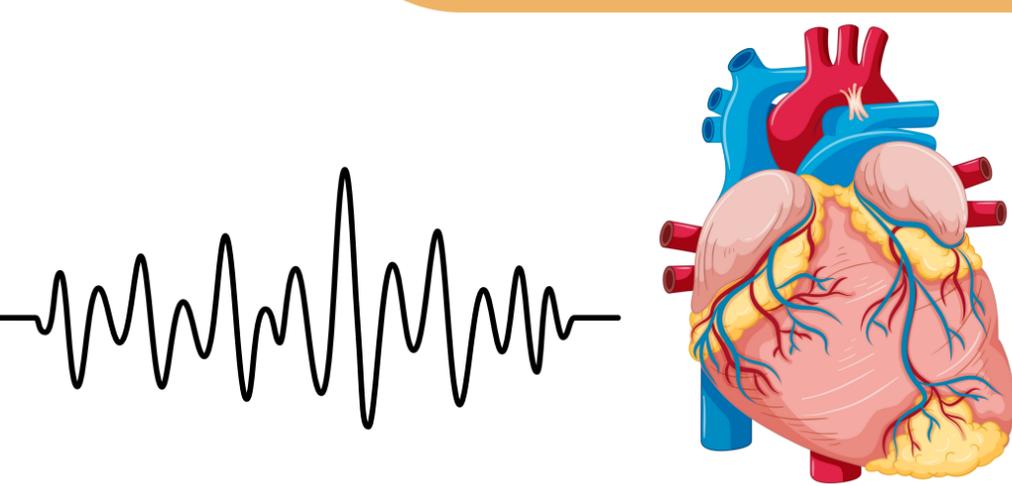
Sitio de auscultación: Foco mitral

# RUIDOS

## CARDÍACOS



### RUIDOS CARDÍACOS DIASTÓLICOS

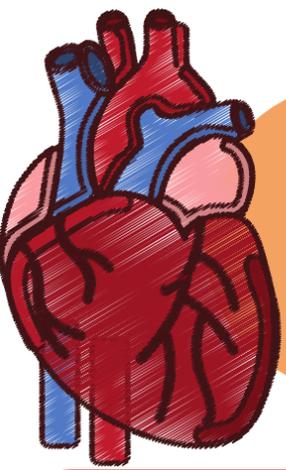


Los ruidos cardíacos son los siguientes:



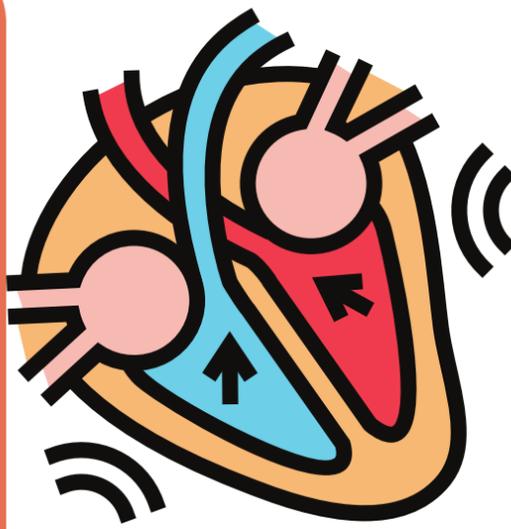
- Segundo, tercero y cuarto ruidos cardíacos S2, S3 y S4
- Choques diastólicos
- Ruidos producidos por la válvula mitral

Los ruidos diastólicos son de tono grave, menos intensos y más prolongados.



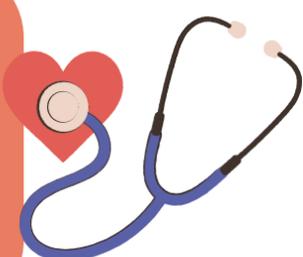
**S2 aparece al comienzo de la diástole y es el resultado del cierre de las válvulas aórtica y pulmonar.**  
**Sitio de auscultación: Foco mitral**

El S3 se manifiesta al comienzo de la diástole en pacientes con un ventrículo dilatado no distensible. Se produce durante la fase de llenado ventricular pasivo en la diástole



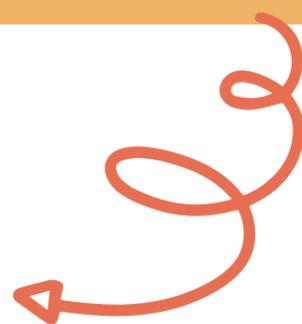
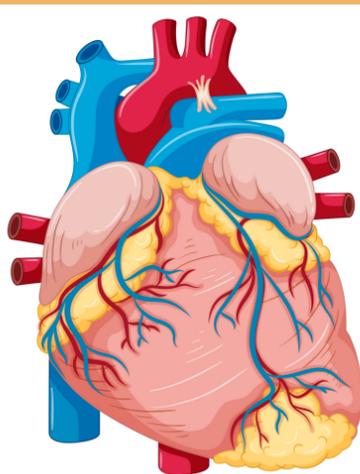
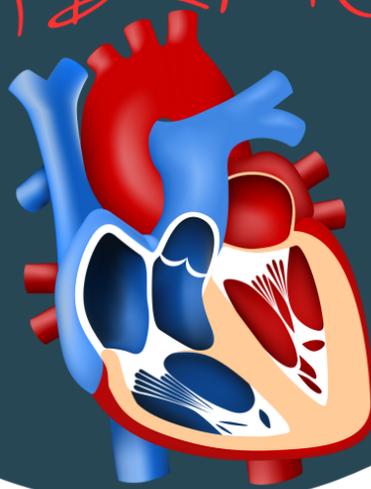
Indica una disfunción ventricular grave en los adultos. En los niños, puede ser normal. Persiste incluso hasta los 40 años. S3 también puede ser normal durante el embarazo.

El S4 representa un aumento del llenado ventricular provocado por la contracción auricular cerca del fin de la diástole. Se ausculta mejor o en forma exclusiva con la campana del estetoscopio.

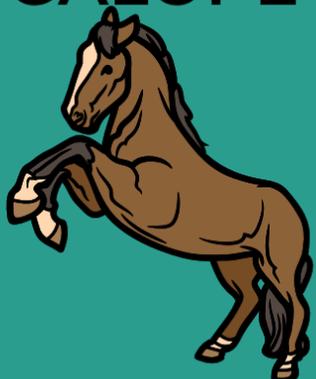


# RUIDOS

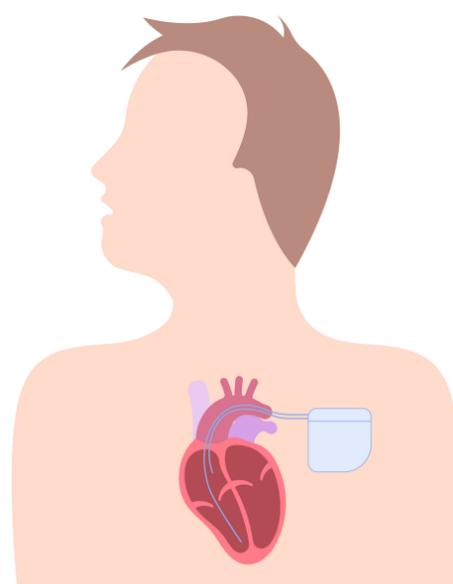
## CARDIACOS



### RITMO DE GALOPE



- Constituye la sumatoria de S3 y S4 en un paciente con taquicardia.
- Que abrevia la diástole y fusiona los dos ruidos



**El S3 y el S4 pueden auscultarse con intensidad en la punta del corazón con el paciente en decúbito lateral izquierdo.**

### El choque diastólico:

Indica una detención súbita del llenado ventricular causada por la constricción del pericardio no distensible.



**BIBLIOGRAFÍA: Jessica I. Gupta  
Michael J. Shea, J. (ABRIL de 2021).  
Manual MSD. Obtenido de  
Auscultación cardíaca:**