

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت درمان



دبیرخانه تدوین و بازنگری بسته بیمه پایه خدمات

شناسنامه و استاندارد خرید راهبردی بیمه ای

سونوگرافی بررسی رشد جنین و IUGR غیرداپلر

تدوین کنندگان:

دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

با همکاری:

سازمان بیمه تامین اجتماعی، کمیته امداد امام خمینی، نیروهای مسلح و بیمه سلامت ایران

خرداد ۹۷

بسمه تعالی

الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین):

سونوگرافی بررسی رشد جنین و IUGR غیردایر (بیومتری)

کد ملی: ۷۰۱۷۳۶

ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:

در طی دوره بارداری بر اساس تشخیص پزشک ارزیابی رشد جنین درخواست می شود که در این بررسی سن حاملگی، رشد جنین، میزان مایع آمنیوتیک، محل جفت و وزن جنین ارزیابی می شود.

ج) موارد ضروری انجام مداخله تشخیصی

اندازه گیری رشد جنین در هفته های ۳۱ تا ۳۴

ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

در سه ماهه سوم بارداری های کم خطر (۳۱ تا ۳۴ هفته)، در حاملگی های پر خطر (بر اساس لیست) از ۲۶ هفته قابل انجام و تکرار است.

* لیست حاملگی های پر خطر: اختلالات هیپرتانسیو بارداری و پراکلامپسی، اختلالات جفت، خونریزیهای بارداری، زایمان زودرس، دوقلویی و چندقلویی، جنین های کم وزن و ماکروزوم، پلی و اولیگو بیدرآمنیوس، بارداری پست ترم، مالتیپل اسکروزیس، ناهنجاری دستگاه تناسلی (رحم دو شاخه، رحم سیتوم دار و ...)، کاهش حرکت جنین و بیماریهای طبی مادر شامل دیابت، فشار خون مزمن، بیماریهای کبدی، کلیوی، قلبی، ریوی لوپوس و آنمی سیکل سل

د) ویژگی های فرد/افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) خدمت مربوطه و استاندارد تجویز:

(با ذکر عنوان دقیق تخصص و در صورت نیاز ذکر سوابق کاری و یا گواهی های آموزشی مصوب مورد نیاز. در صورت ذکر دوره آموزشی باید مدت اعتبار دوره های آموزشی تا بازآموزی مجدد قید گردد):
متخصص زنان و زایمان

ه) ویژگی های ارائه کننده اصلی صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

(با ذکر عنوان دقیق تخصص و در صورت نیاز ذکر سوابق کاری و یا گواهی های آموزشی مورد نیاز. در صورت ذکر دوره آموزشی باید مدت اعتبار دوره های آموزشی تا بازآموزی مجدد قید گردد):
رادیولوژیست، پریناتولوژیست

(و) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	تکنسین	۱ نفر	دیپلم به بالا	--	آماده سازی بیمار، تایپ گزارشات و ارائه گزارش

(ز) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت: (در صورت نیاز به دو یا چند فضای مجزا با ذکر مبانی محاسباتی

مربوط به جزئیات زیر فضاها بر حسب متر مربع و یا برحسب بیمار ذکر گردد):

حداقل یک اتاق ۱۲ الی ۶ متری جهت گذاشتن دستگاه سونوگرافی و تخت معاینه ضروری است و یک سالن جهت فضای انتظار و منشی

(ح) تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ازای هر خدمت:

دستگاه سونوگرافی مجهز به پروب ابدومینال 2D، کامپیوتر، پرینتر و تخت معاینه

(ط) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی جهت ارائه هر خدمت:

ردیف	اقلام مصرفی مورد نیاز	میزان مصرف (تعداد یا نسبت)
۱	کاغذ چاپگر	بر حسب نیاز
۲	کاغذ A4، ژل، ملحفه یکبار مصرف، کاور استریل واژینال	بر حسب نیاز

(ی) استانداردهای گزارش: (شامل مشاهده ها و اندازه گیری های ضروری)

گزارش سونوگرافی شامل: تعداد جنین، سن حاملگی براساس ارزیابی، طول فمور، دور شکم، HC، BPD، وزن جنین و صدک آن، اختلال رشد (در صورت وجود اختلال)، قرار جنین، میزان مایع آمنیوتیک، محل جفت و ضربان قلب است.

(ک) شواهد علمی در خصوص کنتر اندیکاسیون های دقیق خدمت:

ندارد

(ل) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

۱۰ دقیقه

منابع:

Diagnostic Ultrasound/CM, Rumack 2018, ACOG, AIUM, ISOUG

• تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۲ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.

سونوگرافی بررسی رشد جنین و IUGR غیر داپلر (بیومتری)

توضیحات	مدت زمان ارائه	تواتر خدمتی		محل ارائه خدمت	شرط تجویز		ارائه کنندگان اصلی صاحب صلاحیت	کاربرد خدمت		کد RVU	عنوان استاندارد
		تعداد دفعات مورد نیاز	فواصل انجام		اندیکاسیون	کنترا اندیکاسیون		سرپایی	بستری		
گزارش سونوگرافی شامل: تعداد جنین، سن حاملگی براساس ارزیابی، طول فمور، دور شکم، HC، BPD، وزن جنین و صدک آن، اختلال رشد (در صورت وجود اختلال)، قرار جنین، میزان مایع آمنیوتیک، محل جفت و ضربان قلب.	۱۰ دقیقه	در سه ماهه سوم در بارداری های کم خطر (۳۱ تا ۳۴ هفته)، در حاملگی های پر خطر (بر اساس لیست) از ۲۶ هفته قابل انجام است و تکرار دارد.	بیمارستان و موسسه رادیولوژی	ندارد	اندازه گیری رشد جنین در هفته های ۳۱ تا ۳۴	رادیولوژیست پریناتولوژیست*	متخصص زنان و زایمان	*	*	۷۰۱۷۳۶	سونوگرافی بررسی رشد جنین IUGR و غیر داپلر (بیومتری)

• تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۲ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.

• لیست حاملگی های پر خطر: اختلالات هیپرتانسیو بارداری و پراکلامپسی، اختلالات جفت، خونریزیهای بارداری، زایمان زودرس، دوقلویی و چندقلویی، جنین های کم وزن و ماکروزوم، پلی و اولیگو بیدر آمنیوس، بارداری پست ترم، مالتیپل اسکروزوس، ناهنجاری دستگاه تناسلی (رحم دو شاخه، رحم سپتوم دار و ...)، کاهش حرکت جنین و بیماریهای طبی مادر شامل دیابت، فشار خون مزمن، بیماریهای کبدی، کلیوی، قلبی، ریوی لوپوس و آنمی سیکل سل

*ارائه کنندگان اصلی صاحب صلاحیت در خصوص این کد رادیولوژیست ها و براساس بخشنامه معاونت درمان به شماره ۲۳۵۴۸/۴۰۰ مورخ ۹۴/۹/۱۰ پریناتولوژیستها میباشند که خرید از پریناتولوژیستها توسط سازمان بیمه نیروهای مسلح، و کمیته امداد صورت پذیرفته و برای سازمان بیمه سلامت پس از راه اندازی سامانه پیش تایید قابل اجرا میباشد.