

# مجموعه دستور العمل های مدون اعزام و انتقال استاندارد بیماران و شناسایی ، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

تهیه و تنظیم: ستاد هدایت و مرکز پایش مراقبت های پزشکی

Medical Care Monitoring Center(MCMC)

اداره مامایی معاونت درمان

ویرایش اول : پاییز ۱۳۹۵

## و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

## فهرست

صفحه	عنوان	فصل
۳-۵	کلید واژه ها	فصل اول
۶-۷	نگرشی بر سطوح اعزام کننده	فصل دوم
۸-۱۰	الف: فرایند شناسایی، پیگیری و ثبت اطلاعات مادران باردار پرخطر	بخش اول (مادران باردار)
۱۱	ب: فرایند اعزام و انتقال مادران باردار	
۱۱	ج: فرایند پسخوراند مراقبت های درمانی مادران باردار پرخطر	
۱۲-۱۳	تعريف جایگاه و شرح وظایف سوپر وایزر مامایی	
۱۴-۱۸	بخش دوم: سایر بیماران	
۱۹-۲۰	الف: ثبت درخواست اعزام مادران باردار و پس از زایمان	دستورالعمل ثبت اطلاعات در سامانه MCMC
۲۰	ب: ثبت اطلاعات و پیگیری مادر باردار پرخطر	
۲۰	بخش دوم: ثبت درخواست اعزام بیماران	
۲۱	بخش سوم: ثبت آمار تخت بخش های کلیه مراکز درمانی	
۲۱	بخش چهارم: ثبت برنامه مقیمه و آنکالی ماهیانه کلیه مراکز درمانی	
۲۱	بخش پنجم: ثبت آمار و اطلاعات اعزام های ماهیانه کلیه مراکز درمانی	
۲۲-۲۳	بخش ششم: ثبت گزارشات عملکرد مدیریت بحران و آماده باش ها	
۲۴-۲۶	فرم درخواست اعزام مادران باردار (A)	
۲۷-۲۸	فرم درخواست اعزام مادران پس از زایمان (B)	
۲۹-۳۱	فرم شناسایی مادر باردار پرخطر در بیمارستان	
۳۲-۳۳	فرم ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر (C)	
۳۴	فرم ثبت روند ارائه خدمات درمانی به مادران باردار پرخطر	نمونه فرم های دستورالعمل
۳۵	فرم ثبت اطلاعات امدادخواهی مادران باردار منتج به اعزام در سامانه MCMC	
۳۶	فرم درخواست اعزام بیماران مراکز درمانی سرپایی جهت ثبت در سامانه MCMC	
۳۷-۳۸	فرم درخواست اعزام بیماران مراکز درمانی بستری جهت ثبت در سامانه MCMC	
۳۹	چک لیست بررسی بیماران قبل از اعزام	
۴۰-۴۱	فرم ثبت وضعیت مادر باردار و مراقبت های حین انتقال بین مراکز درمانی	
۴۲-۴۳	فرم ثبت وضعیت بیمار و مراقبت های حین اعزام سایر بیماران	
۴۴	فرم گزارش اعزام غیر استاندارد	
۴۵	فلوچارت اعزام مادران باردار و بیماران از مراکز درمانی بستری (بیمارستان ها)	
۴۶	فلوچارت اعزام مادران باردار و بیماران از مراکز سرپایی (درمانگاه، زایشگاه های مستقل)	
۴۷	فلوچارت اعزام مادران باردار توسط اورژانس پیش بیمارستانی (۱۱۵)	فلوچارت فرایندها
۴۸	فلوچارت شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر	
۴۹-۵۰	تجزیه و تحلیل و پیگیری لازم (اعزام های غیراستاندارد)	



## فصل اول:

# کلید واژه ها



تبصره: بدینهی است که در مورد هر رشته، اورژانس های حیاتی که نیاز به حضور بلادرنگ متخصص آنکال مربوطه دارد در صورت درخواست حضور، باید پزشک آنکال هر چه سریع تر و بلادرنگ در مرکز درمانی حضور یابد.

**۸. اعزام:** اقدام به جابجایی بیمار به مرکز دیگری جهت دریافت هرگونه خدمات تشخیصی، درمانی و یا مشاوره.

**۹. پذیرش:** قبول انجام تصمیم متancode در اعزام توسط مرکز درمانی مقصد.

**۱۰. انتقال :** تمهیدات لازم به منظور تحقق اهداف اعزام به صورت **موقع** (در خصوص مشاوره ، خدمات تشخیصی و یا درمانی دیگر در بازه زمانی کوتاه مدت ) و یا  **دائم** (به منظور ادامه روند دریافت خدمات) در بیمارستان مقصد.

**۱۱. مرکز اعزام گنده:** به مرکز درمانی اطلاق می شود که درخواست اعزام بیمار را می نماید.

**۱۲. مرکز پذیرش دهنده:** به مرکز درمانی اطلاق می شود که درخواست پذیرش بیمار را صادر می نماید.

**۱۳. وسائل امدادی :** به کلیه وسائل نقلیه اعم از هلي کوپتر ، اتوبوس آمبولانس و آمبولانس گفته می شود که رسالت نقل و انتقال امدادخواهی های منتج به اعزام (در حوزه پیش بیمارستانی ) و جابجایی بیماران در سطح مراکز درمانی سرپایی و بستری را به عهده دارند.

**۱۴. نظام سطح بندی ارجاع:** به مجموعه تقسیم بندی ارائه خدمات بیماران که با لحاظ جمیع شرایط اعم از جغرافیایی، تخصص های مورد نیاز توسط ستاد هدایت معاونت درمان برنامه ریزی می گردد.

تبصره: مداخله در نظام سطح بندی پیشگفت و مدیریت توزیع بیماران بر اساس شرایط زمانی و مکانی مراکز درمانی مبدا و مقصد بر عهده ستاد هدایت و مرکز پایش مراقبت های پزشکی (MCMC) بوده و کلیه مراکز درمانی ملزم به تبعیت از آن می باشند.

**۱۵. حوادث فورس ماژور:** به حوادث پیش بینی نشده و غیر قابل اجتنابی که روند جاری ارائه خدمات را متوقف و یا تحت الشعاع قرار می دهد، اطلاق می گردد.



## فصل دوم :

# نگرشی بر سطوح اعزام کننده



**الف : اورژانس پیش بیمارستانی**

**ب: مراکز درمانی سرپایی اعم از درمانگاه ها و زایشگاه های مستقل**

**ج: مراکز درمانی بستری ( کلیه بیمارستان ها )**

**د: ستاد هدایت سایر استان ها**



## فصل سوم :

# دستور العمل اعزام و پیگیری بیماران

## بخش اول: مادران باردار

### الف: فرایند شناسایی، پیگیری و ثبت اطلاعات مادران باردار پرخطر:

**۱- کلیه مادران باردار مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان ها، از زمان بارداری تا ۴۲ روز پس از زایمان و یا پس از ختم بارداری (سقط یا حاملگی خارج از رحمی) (اورژانس و غیر اورژانس) حتی در مواردی که شکایت اصلی آنان عوارض بارداری و زایمان نمی باشد، می بایست از نظر مامایی مورد بررسی قرار گیرند. این بررسی می بایست در اتاق معاینه بلوك زایمان بیمارستان های جنرال و یا در اورژانس بیمارستان های تک تخصصی زنان و زایمان توسط متخصص زنان و زایمان یا ماما انجام شود و پس از بررسی های اولیه، موارد غیر مامایی به متخصص مربوطه ارجاع داده شود.**

**۲- مادران پرخطر به محض ورود به بیمارستان به موقع و بصورت فعل شناسایی گردیده و جهت انجام دقیق، به موقع و کامل اقدامات تشخیصی درمانی و مراقبت های مربوطه پیگیری گرددند.**

**۳- کلیه بخش های درمانی ملزم به شناسایی مادران پرخطر (بر اساس چک لیست شناسایی مادر پرخطر)، ثبت اطلاعات در فرم ثبت اطلاعات و پیگیری مادران پرخطر (C) و تحويل فرم به سوپروایزر مامایی / سوپروایزر بالینی (پس از تایید پزشک معالج) می باشند.**

تبصره ۱: کلیه مادران باردار از زمان بارداری تا ۴۲ روز پس از زایمان و یا پس از ختم بارداری (سقط یا حاملگی خارج از رحم) می بایست از نظر شاخص های پرخطر بررسی گرددند.

تبصره ۲: شناسایی این دسته از بیماران به محض پذیرش بیمار صورت خواهد پذیرفت.

**۴- پس از دریافت اطلاعات بخش های درمانی، سوپروایزر ملزم به ثبت اطلاعات فرم C در سامانه با قيد فوریت خواهد بود.**

تبصره: فرایند ثبت اطلاعات در سامانه در شیفت صبح توسط سوپروایزر مامایی و در شیفت عصر و شب و تعطیلات توسط سوپروایزر بالینی صورت می پذیرد.

**۵- پس از شناسایی و ثبت اطلاعات مادران باردار پرخطر، مسئول شیفت بخش مربوطه ملزم به تکمیل فرم گزارش روند ارائه خدمات درمانی مادران پرخطر (تا پایان شیفت) و تحويل فرم به سوپروایزر می باشد.**

تبصره ۱: هرگونه تغییر ناگهانی منتج به تهدید حیات در وضعیت بیمار و یا وقوع مرگ در تمامی ساعت شبانه روز ضمن ثبت آنی در سامانه و اطلاع رسانی به سوپروایزر، می بایست از طریق سوپروایزر به کارشناس مامایی مستقر در ستاد هدایت و مرکز پایش مراقبت های پزشکی اطلاع رسانی شود.

تبصره ۲: بیمارستان ها و درمانگاه ها مجاز به صدور گواهی فوت برای مادران باردار فوت شده نمی باشند.

تبصره ۳: گواهی فوت باید صرفاً توسط پزشکی قانونی صادر گردد.

و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

**۶- کلیه مراکز درمانی ملزم به تشکیل تیم فوریت های ماما بی و معرفی به اداره ماما بی معاونت درمان بوده که رسالت این تیم بررسی و ارائه مشاوره در خصوص روند مراقبت های انجام شده جهت مادران پرخطر بستری می باشد.**

تبصره ۱: اعضای تیم مذکور شامل متخصصین رشته های زنان، جراحی عمومی، بیهوشی، داخلی، قلب هماتولوژی، نفروЛОژی و سایر گروه های تخصصی و مدیر خدمات پرستاری، سوپروایزر بالینی، سوپروایزر ماما بی و مسئول شیفت بلوك زایمان می باشد.

تبصره ۲: فراخوان اعضای تیم پیشگفت حسب تشخیص و به صلاح دید پزشک معالج و توسط سوپروایزر شیفت صورت می پذیرد.

**۷- کلیه گزارشات مادران پرخطر ثبت شده در سامانه توسط کارشناس ماما بی MCMC رصد گردیده و حسب مورد ضمن مداخله، گزارشات پیگیری در سامانه ثبت می گردد.**

۸- اقدامات فوق الذکر تا زمان ترجیحی، اعزام به مرکز دیگر و یا فوت مادر باردار پرخطر ادامه خواهد یافت.

**۹- به منظور ارتقاء فرایند پیگیری مادران باردار پرخطر، مداخلات صورت گرفته جهت این دسته از مادران می باشد در کمیته مورتالیتی و موربیدیتی بیمارستان تجزیه و تحلیل گردیده و صور تجلیسات مربوطه ماهیانه به اداره ماما بی معاونت درمان ارسال شود.**

**۱۰- در صورت نیاز متخصصین زنان مراکز به استفاده از تجربیات علمی و عملی متخصصین با تجربه دانشگاه و انجام مشاوره، مطابق با شیوه نامه استاد معین در مراکز تحت پوشش شبکه های بهداشتی درمانی با استاد معین همان شبکه و در مورد بیمارستان های سطح شهر اصفهان با متخصصین زنان آنکال مراکز آموزشی درمانی الزهرا<sup>(س)</sup> و شهید بهشتی مطابق با برنامه ارسالی تماس حاصل شود. بدیهی است همانند سایر مشاوره ها مسئولیت بیمار مورد مشاوره بر عهده پزشک معالج است.**

## ب: فرایند اعزام و انتقال مادران باردار:

- ۱- شرایط عمومی اعزام همانند سایر بیماران می باشد.
- ۲- در صورت نیاز به اعزام و یا هرگونه اقدام تشخیصی درمانی دیگری که در مرکز پذیرش دهنده انجام آن امکان پذیر نباشد بیمارستان ارجاع سرپایی مادر باردار به مرکز درمانی دیگری را نخواهد داشت.
- ۳- مادران پرخطر می بایست پس از Stable شدن وضعیت و علائم حیاتی اعزام شوند و از اعزام این بیماران در وضعیت Unstable اکیداً خود داری شود.
- ۴- در مورد مادرانی که ممکن است در مسیر اعزام نیازمند مراقبت های پزشکی تخصصی از قبیل اینتوباسیون و احیاء باشند (از جمله بیماران پره اکلامپسی شدید، اکلامپسی، سندروم HELLP، خونریزی های شدید و غیره) می بایست اعزام با همراهی متخصص بیهوشی انجام گردد.

تبصره: در خصوص اعزام مادران در سایر شرایط، لازم است بر اساس نوع مراقبت مورد نیاز، اعزام با همراهی متخصص بیهوشی یا متخصص زنان و در صورت عدم امکان، حداقل پزشک عمومی (علاوه بر پرسنل ماماپی و پرستاری) صورت گیرد.

- ۵- در مادران وابسته به اکسیژن، علاوه بر این که بیمار در طول مسیر اعزام، اکسیژن دریافت می کند، در مورد استفاده از اکسیژن پرتاپل در دو مرحله (از زمان انتقال بیمار از بخش مربوطه به آمبولانس در بیمارستان مبدأ و از موقع انتقال بیمار از آمبولانس تا زمان تحويل وی در بیمارستان مقصد) دقت لازم بعمل آید.
  - ۶- اولین ویزیت بیماران اعزامی در بیمارستان مقصد بایستی توسط پزشک متخصص (نه دستیاران) انجام گردد.
  - ۷- فرایند ثبت درخواست اعزام مادران باردار در سامانه همانند سایر بیماران می باشد.
- تبصره: جهت مادران در مقطع بارداری، فرم درخواست اعزام مادر باردار (A) و جهت مادران در مقطع پس از زایمان، فرم درخواست اعزام مادر پس از زایمان (B) تکمیل می گردد.

## ج: فرایند پسخوراند مراقبت های درمانی مادران باردار پرخطر به واحدهای بهداشتی:

پس از ترخیص مادران باردار پرخطر و در راستای پیگیری مراقبت های بهداشتی آنان توسط شبکه های بهداشت و درمان، گزارش الکترونیکی از خدمات ارائه شده درمانی به مادر باردار در طول مدت بستری در بیمارستان در قالب فرم پسخوراند به شهرستان محل سکونت منطبق بر آدرس اعلامی و ثبت شده در سامانه منعکس خواهد شد.

تبصره: تفکیک، پیگیری، ارجاع، مداخله، گزارش گیری و هر گونه عملیات دیگری در خصوص این دسته از بیماران ترخیص شده که محل سکونت آنان شهرستان اصفهان است بر عهده حوزه معاونت بهداشتی می باشد.

### سوپروایزر ماماپی:

**تعريف:** به منظور ارتقای کیفی خدمات و مراقبت های مادران و نوزادان در بیمارستان ها و با توجه به تنوع و تعدد برنامه های مربوط به سلامت مادر و نوزاد در سطح بیمارستان ها و ضرورت برنامه ریزی، سازماندهی، نظارت و ارزشیابی مناسب این برنامه ها، در همه بیمارستان های دارای بخش های مرتبط با مادر و نوزاد فردی به عنوان سوپروایزر ماماپی تعیین که مسئولیت پیگیری، پایش و ارزیابی برنامه های فوق الذکر و نهادینه کردن آنها را عهده دار گردد.

بنابراین سوپروایزر ماماپی مسئولیت نظارت و پایش فعالیت های درمانی، آموزشی و پژوهشی بخش های مربوطه (بلوک زایمان، زنان و ماماپی، درمانگاه زنان و ماماپی و کلاس های آمادگی برای زایمان) را بر عهده دارد.

**شرایط احراز:** سوپروایزر ماماپی باید حداقل دارای ۵ سال سابقه کار در بلوک زایمان و مدرک کارشناسی ارشد (ترجیحاً) یا کارشناسی ماماپی باشد.

**جایگاه سازمانی:** سوپروایزر ماماپی در زیرمجموعه دفتر مدیریت خدمات پرستاری بیمارستان فعالیت می کند.

### **شرح وظایف سوپروایزر ماماپی:**

- ۱- وظایف اجرایی / عملیاتی سوپروایزر ماماپی
- ۲- وظایف آموزشی و پژوهشی

### **۱- وظایف اجرایی / عملیاتی سوپروایزر ماماپی:**

- مشارکت در تدوین برنامه عملیاتی بخش های مربوطه و نظارت دقیق و مستمر بر اجرای کلیه فعالیت های مرتبط
- پیگیری، نظارت و پایش اجرای پروتکل های کشوری و دستورالعمل های ابلاغی از وزارت متبع و دانشگاه در حیطه سلامت مادران و نوزادان شامل:

- خط مشی های اعتباربخشی بخش های مربوطه
- دستورالعمل ترویج زایمان طبیعی طرح تحول نظام سلامت
- اقدامات ده گانه بیمارستان های دوستدار مادر و کودک
- بسته خدمتی نوزاد سالم
- آموزش شیردهی و تماس پوستی مادر و نوزاد در بخش های مربوطه
- پیگیری روزانه مادران اعزام شده و پرخطر بستری در بیمارستان و ارسال گزارش به ستاد هدایت معاونت درمان
- پیگیری و مکاتبه با مراکز بهداشتی در مورد بستری مادران باردار پرخطر پس از ترجیص به منظور پیگیری توسط کارکنان مراکز بهداشتی

➢ ارسال گزارشات و آمارهای مختلف (گزارش فوری مرگ مادران، ثبت زایمان در سامانه ایمان، ثبت اطلاعات در سامانه اعزام و پیگیری مادران پرخطر ستاد هدایت (MCMC)، ارسال اطلاعات و آمار زایمان متخصصین زنان، ثبت مرگ و میر پریناتال و....)

➢ برگزاری و مستندسازی کلاس های آموزشی آمادگی برای زایمان طبیعی

➢ فرایندهای بالینی و غیر بالینی در بخش های مربوطه

➢ فرایند کنترل عفونت بیمارستانی در بخش های مربوطه

بازدید مستمر و نظارت بر ارائه خدمات در بخش های مربوطه با استفاده از ابزار مناسب (چک لیست و ...)

- شرکت فعال در کمیته های بیمارستانی مرتبط (کمیته ایمنی مادر و نوزاد و ترویج زایمان طبیعی، ترویج تغذیه با شیر مادر، مرگ و میر مادر، مرگ و میر پریناتال، احیای نوزاد...) و پیگیری انجام مصوبات تا حصول

نتیجه

- نظارت بر چگونگی مصرف و نگهداری تجهیزات و داروها در بخش های مربوطه

- هماهنگی با مسئول بلوك زایمان جهت نیاز سنجی نیروهای انسانی مورد نیاز

- نظارت بر نحوه بررسی شکایات و پاسخگویی به مددجویان در بخش های مربوطه

## ۲- وظایف آموزشی و پژوهشی:

- نظارت بر برنامه کارآموزی و آموزش بالینی دانشجویان در بخش های مربوطه

- تعیین اولویت های پژوهشی و مشارکت در انجام طرح های تحقیقاتی

- شرکت فعال در سمینارها، کنگره ها و... مرتبط با تازه های مامایی

- همکاری با سوپر وایزر آموزشی در نیازسنجی آموزشی بخش های مربوطه

- مشارکت در طراحی و اجرای دوره های آموزشی مورد نیاز پزشکان و کارکنان بخش های مربوطه

- اطلاع رسانی و هماهنگی جهت شرکت پزشکان و کارکنان در دوره های آموزشی استانی و کشوری

- پیگیری جهت تهیه وسایل کمک آموزشی (فیلم، پوستر، پمبلت...) مورد استفاده در بخش های مربوطه

## بخش دوم: سایر بیماران

**الف - اورژانس پیش بیمارستانی :** ماموریت تیم اورژانس پیش بیمارستانی در امدادخواهی هایی که منتج به اعزام بیماران به سطح مراکز درمانی می گردد.

۱. کلیه مراکز درمانی ملزم به پذیرش بلاقید و شرط بیماران منتقل شده توسط اورژانس پیش بیمارستانی می باشند.

۲. بازه زمانی آزاد سازی آمبولانس های اورژانس پیش بیمارستانی حداکثر ۱۵ دقیقه خواهد بود.

۳. اورژانس پیش بیمارستانی ملزم به ثبت اطلاعات امدادخواهی های مادران باردار منتج به اعزام در سامانه MCMC خواهد بود.

۴. در مواردی که امداد خواهی مادر باردار نیازمند استفاده از امداد هوایی می باشد ضمن بررسی و تایید عوارض احتمالی افزایش ارتفاع در مادر باردار (توسط سرویس تخصصی مربوطه) به MCMC اطلاع رسانی تا پس از هماهنگی با EOC نسبت به اعزام بالگرد به منطقه اقدام گردد.

تبصره ۱: تحقق درخواست امداد هوایی منوط به تجمعیع شروط تامه پرواز ایمن و مشروط به تایید یگان هوانیروز در بازه زمانی مشخص خواهد بود.

## ب- مراکز درمانی سرپایی (درمانگاه ها و مراکز تسهیلات زایمانی):

۱- کلیه مراکز درمانی غیر بستری (مشتمل بر درمانگاه ها، مراکز تسهیلات زایمانی) ملزم به برنامه ریزی و بستر سازی استقرار سامانه MCMC می باشند.

۲- چنانچه مراکز مذکور (مورد اشاره در ماده ۱ بند ب) قادر بستر لازم در خصوص ثبت درخواست اعزام باشند ملزم به ایجاد تمهیدات لازم (حداکثر ظرف مدت یکماه) خواهند بود.

۳- تا زمان آماده سازی پیشگفت، ثبت درخواست های واصله از مجموعه های فوق توسط تیم ستاد هدایت انجام می گیرد.

تبصره: بر اساس مفاد ماده ۱۴ دستورالعمل فصل سوم آیین نامه تاسیس درمانگاه های وزارت متبع : (درمانگاه ها باید حداقل یک دستگاه آمبولانس برای تمام ساعات در اختیار داشته باشند و در صورت در اختیار نداشتن آمبولانس باید با مراکز آمبولانس خصوصی برای تأمین نیاز بیماران قرارداد همکاری منعقد نمایند).

۴- مراکز درمانی سرپایی نیازمند اخذ پذیرش از مراکز درمانی بستری نبوده و پس از ثبت درخواست اعزام و هماهنگی با MCMC ضمن رعایت شرایط اعزام استاندارد نسبت به اعزام بیمار اقدام خواهند نمود.

## ج- مراکز درمانی بستری (کلیه مراکز درمانی استان):

### ج-۱: درخواست های منتج به اعزام :

- ۱- درخواست اعزام بیمار منوط به تایید سرویس تخصصی مرکز درمانی مبدا باشد.
- ۲- کلیه اطلاعات و مستندات مرتبط با اعزام حسب مندرجات سامانه به صورت صحیح و با دقت ثبت گردد.
- ۳- مسئولیت صحت ورود اطلاعات در سامانه MCMC منطبق بر فرم فیزیکی به عهده سوپر وایزر کشیک می باشد.
- ۴- هماهنگی های لازم در خصوص اطلاع رسانی و اخذ رضایت های لازم (حسب خط مشی تأیید شده بیمارستانی) از بیمار / همراه بیمار بایستی صورت پذیرد.
- ۵- پس از ارسال تاییدیه الکترونیکی قبول درخواست اعزام به بیمارستان مبدا ، مرکز درمانی مبدا نسبت به تکمیل چک لیست قبل از اعزام و آماده سازی شرایط اعزام بیمار اقدام نماید.
- ۶- بیمارستان مقصد نیز پس از دریافت تاییدیه الکترونیکی پذیرش بیمار مورد نظر، نسبت به فراهم نمودن تمهیدات لازم اقدام نماید.
- ۷- تیم درمانی بیمارستان مبدا قبل از اعزام از پایداری شرایط بیمار اطمینان حاصل نماید.
- ۸- همراهی کادر پزشکی و یا پیراپزشکی در کلیه اعزام ها به تناسب وضعیت بالینی بیمار و با تعیین سرویس تخصصی مربوطه الزامی است.
- ۹- مرکز درمانی مبدا (اعزام کننده) موظف است برگه اعزام الکترونیکی را در دو نسخه پرینت و ضمن تایید (سرویس تخصصی ، پزشک درخواست کننده و سوپر وایزر مبدا و مشخصات کامل تیم همراه) تحويل ایشان نموده که پس از پذیرش بیمار در مقصد و تایید سرویس پذیرش دهنده و سوپر وایزر مقصد یک نسخه به پرونده مقصد و یک نسخه به پرونده مبدا الصاق خواهد شد.

تبصره ۱ : فرایند ثبت اطلاعات تحويل بیمار در سامانه MCMC پس از رسیدن بیمار نیز بایستی همزمان در بیمارستان مقصد صورت پذیرد.

تبصره ۲ : از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل ، تکمیل هر گونه فرم تحت عنوان فرم اعزام لغو می گردد.

- ۱۰- در مواردی که بیمار جهت انجام اقدامات تشخیصی و یا مشاوره ای اعزام می گردد ، مراکز درمانی مقصد ملزم به پوشش درمانی و مداخله لازم (در صورت درخواست تیم همراه) خواهند بود .
- ۱۱- بیمارستان مبدا موظف به اعزام بیمار با تیم ملازم مجرب و آمبولانس آماده به کار و مجهز به تجهیزات و امکانات مورد نیاز می باشد.

## و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

۱۲- در صورت درخواست آمبولانس هوایی و یا موبایل ICU توسط پزشک اعزام کننده، پس از اطلاع رسانی به ستاد هدایت، هماهنگی لازم با مرکز عملیات اورژانس (EOC) و تایید موارد صورت خواهد پذیرفت.

۱۳- کلیه مسئولیت های مترتب به اعزام بیماران تا پذیرش بیمار در مقصد به عهده پزشک و بیمارستان مبدا می باشد.

۱۴- به منظور حصول اطمینان و کاهش ضریب خطای احتمالی مراکز درمانی در امر انتقال تکمیل چک لیست اعزام بیماران الزامی است.

۱۵- کلیه مراکز درمانی ملزم به ارائه خدمات به بیماران بوده فلذًا صرف تماس های تلفنی مراکز با ستاد هدایت و مرکز پایش مراقبت های پزشکی مبنی بر پر بودن تخت های اورژانس و یا بخش های ویژه رافع رسالت ایشان در امر خدمت رسانی به بیماران اورژانسی نخواهد بود و مسئولیت حسن اجرای کار بر عهده روسای مراکز درمانی خواهد بود.

تبصره ۱: نداشتن بخش های ویژه و یا تخت خالی بخش ویژه رافع ادامه درمان در مراکز درمانی نبوده و مسئولیت مداخلات و پیگیری درمان تا ایجاد بستر مورد نیاز به عهده تیم پزشکی بیمار خواهد بود.

۱۶- با عنایت به اینکه تخت بخش های ویژه تحت عنوان تخت ملی تلقی می گردد لازم است قبل از هر اقدامی که منجر به کاهش یا توقف در سرویس دهی این دسته از بخش ها می گردد (اعم از بازسازی ساختمانی، تعمیر، نصب تجهیزات، و ...) مراکز درمانی ملزم به ارسال صور تجلیسه کمیته های مربوطه (حداقل یک ماه قبل) به معاونت درمان بوده و پس از کارشناسی لازم دستور هماهنگی لازم جهت پوشش درمانی به آن مرکز (در بازه زمانی مشخص شده) صادر گردد.

تبصره ۱: بخش اورژانس و واحد های پاراکلینیکی تشخیصی نیز در شمول بند فوق قرار می گیرد.

تبصره ۲: در خصوص اقداماتی نظیر washing، موارد پس از هماهنگی و تایید ستاد هدایت بلامانع خواهد بود.

## ج-۲: درخواست اعزام های پذیرفته نشده :

۱- در صورتی که اقدام برای پذیرش بیماران توسط سرویس تخصصی مراکز درمانی مقصود موفق نباشد، موارد توسط تیم کشیک MCMC در سامانه الکترونیکی ثبت و پسخوراند به مرکز درمانی مبدا ارسال می گردد.

تبصره ۱: لغو درخواست اعزام در مراکز آموزشی باقیمانده با استفاده از مختصات مکانی (و یا دستیار ارشد کشیک) و در سایر مراکز درمانی توسط متخصص سرویس مورد نیاز صورت پذیرد.

تبصره ۲: سرویس تخصصی کلیه مراکز درمانی (مقیم/آنکال) ملزم به همکاری و پاسخگویی به تیم کشیک MCMC خواهد بود.

تبصره ۳: متخصص لغو کننده درخواست اعزام نسبت به عدم پذیرش در کمیته های علمی پاسخگو خواهد بود.

۲- تیم درمانی مبدا ملزم به ادامه ارائه خدمات به این دسته از بیماران خواهد بود.

۳- مسئولیت این دسته از بیماران تا زمان ترجیح و یا انتقال به مرکز درمانی دیگری بر عهده تیم پزشکی و پیراپزشکی بیمارستان مبدا می باشد .

## ج-۳: درخواست قرار گرفته در لیست انتظار :

۱- در صورتی که اقدام برای اعزام بیماران (پس از پذیرش سرویس تخصصی مربوطه بدليل خالی نبودن تخت های ویژه) منتج به قرار گرفتن در لیست انتظار گردد، موارد توسط تیم کشیک MCMC در سامانه الکترونیکی ثبت و پسخوراند به مرکز درمانی مبدا ارسال می گردد.

تبصره ۱: بازه زمانی پیگیری بیماران لیست انتظار توسط تیم MCMC، ۲۴ ساعت می باشد.

تبصره ۲: در صورت عدم تحقق پذیرش به جهت لغو اعزام/لیست انتظار درخواست اعزام مجدد حسب فرایند ثبت می گردد.

۲- هرگونه نیاز به خدمات بخش های ویژه رافع مسئولیت تیم پزشکی و پیراپزشکی بیمارستان مبدا (در مواردی که منتج به قرار گرفتن در لیست انتظار می گردد) نخواهد بود، بنابراین مسئولین فنی بیمارستان ملزم به ایجاد تمهیدات لازم در این خصوص می باشد .

تبصره مهم : در کلیه مواردی که پس از بررسی و نتیجه گیری تیم کشیک ستاد هدایت نیاز به اعزام باشد، نظر ستاد هدایت (به منظور پرهیز از عدم رعایت نظمات دولتی منتج به هرگونه قصور سازمانی) فصل الخطاب خواهد بود .



#### د- اعزام و یا پذیرش (به / از) سایر استان ها :

۱- فرایند اخذ پذیرش و اعزام بیمار در خصوص درخواست های واصله از ستاد هدایت های سایر استان ها نیز با فرایند فوق قابل تسری خواهد بود.

تبصره ۱: کلیه مراکز درمانی تحت هیچ شرایطی مجاز به اعزام یا پذیرش بیمار از سایر استان ها خارج از فرایند پیشگفت نمی باشند.

تبصره ۲: مسئولیت پذیرش و یا اعزام این دسته از بیماران به جهت تبعات بروون بخشی با سایر دانشگاه های علوم پزشکی بر عهده شخص رئیس بیمارستان خواهد بود.

## فصل چهارم:

### دستور العمل ثبت اطلاعات

در سامانه MCMC

## بخش اول: ثبت درخواست اعزام مادران باردار و پیگیری مادران پرخطر

### الف- ثبت درخواست اعزام مادر باردار و پس از زایمان:

- ۱- پس از ورود به سامانه MCMC، درخواست مورد نظر ثبت گردد.
- ۲- مراحل ثبت درخواست مورد نظر در پنج گام بصورت کامل با درج اطلاعات دقیق صورت پذیرد.
- ۳- پس از ثبت موارد طی تماس تلفنی با تیم کشیک MCMC، موارد پیگیری گردد.
- ۴- درخواست واصله طی فرایند تعریف شده از طریق کارتابل الکترونیکی بازخوراند داده می شود.

### ب- ثبت اطلاعات و پیگیری مادر باردار پر خطر:

- ۱- پس از ورود به سامانه MCMC، اطلاعات مورد نظر ثبت گردد.
- ۲- مراحل ثبت اطلاعات مادر باردار پر خطر در دو گام بصورت کامل با درج اطلاعات دقیق صورت پذیرد.
- ۳- فرم پیگیری مادر باردار پر خطر در هر شیفت کاری توسط سوپروایزر ماماپی / بالینی تکمیل و ارسال گردد.
- ۴- درخواست واصله طی فرایند تعریف شده از طریق کارتابل الکترونیکی بازخوراند داده می شود.

## بخش دوم: ثبت درخواست اعزام بیماران

- ۱- پس از ورود به سامانه MCMC، درخواست مورد نظر ثبت گردد.
- ۲- مراحل ثبت درخواست مورد نظر در دو گام بصورت کامل با درج اطلاعات دقیق صورت پذیرد.
- ۳- پس از ثبت موارد طی تماس تلفنی با تیم کشیک MCMC، موارد پیگیری گردد.
- ۴- درخواست واصله طی فرایند تعریف شده از طریق کارتابل الکترونیکی بازخوراند داده می شود.

### بخش سوم: ثبت آمار تخت بخش های کلیه مراکز درمانی بستره

با نگرش به فراهم سازی داشبورد پایگاه داده های سیستم HIS مراکز درمانی بخش مذکور به صورت دستی به شرح ذیل وارد می شود:

#### ۱- ثبت آمار بخش های درمانی:

۱-۱- کلیه سوپر وایزرهاي مراکز موظفند نسبت به ثبت آمار بخش های درمانی خود طبق زمانبندی ذيل اقدام

نمایند:

شیفت صبح (حداکثرتا ساعت ۸:۳۰)

شیفت عصر (حداکثرتا ساعت: ۱۴:۳۰)

شیفت شب (حداکثرتا ساعت ۲۰:۳۰)

۱-۲- با توجه به قابلیت سامانه، هرگونه تغییر در آمار بخش ها، باید توسط سوپر وایزر همان شیفت در سامانه ویرایش گردد.

توجه: تصمیم گیری بر پذیرش و اعزام بیماران توسط کارشناسان ستاد هدایت و اطلاع رسانی به استناد آخرین ویرایش انجام شده در مراکز درمانی صورت می پذیرد؛ لذا مسئولیت عدم ویرایش به موقع و اشکال در روند اعزام و پذیرش بیماران، بعده‌ده آن مرکز و سوپر وایزر شیفت مربوطه خواهد بود.

### بخش چهارم: ثبت برنامه مقیمه و آنکالی ماهیانه کلیه مراکز درمانی استان

ماده ۱- مراکز درمانی موظفند نسبت به ثبت برنامه مقیمه و آنکالی ماه آتی در سامانه MCMC حداکثر تا تاریخ ۲۸ ماه جاری اقدام نمایند.

تبصره: هرگونه جابجایی و یا تغییر در برنامه ثبت شده با استی توسط سوپر وایزر همان شیفت ضمن هماهنگی قبلی در سامانه ویرایش گردد.

### بخش پنجم: ثبت آمار و اطلاعات اعزام های ماهیانه کلیه مراکز درمانی

ماده ۱- واحد آمار مراکز درمانی ملزم به ثبت گزارش اعزام های ماهیانه حداکثر تا پنجم ماه آتی می باشد.

تبصره: ثبت آمار و اطلاعات مقوله منفک از ثبت درخواست اعزام های مراکز درمانی بوده و تحت عنوان گزارش عملکرد ماهیانه تلقی خواهد شد. بنابراین ثبت درخواست اعزام در هر مورد الزامی می باشد.

## بخش ششم: ثبت گزارشات عملکرد مدیریت بحران و آماده باش ها (حسب موارد اعلامی معاونت درمان)

**حوادث فورس مازور :** به حوادث پیش بینی نشده و غیر قابل اجتنابی که روند جاری ارائه خدمات را متوقف و یا تحت الشعاع قرار می دهد اطلاق می گردد.

۱- بروز هرگونه بحران ، مخاطرات اعم از (اختلال و یا قطعی سیستم های پشتیبانی اعم از قطعی برق ، آب و یا تلفن و ارتباطات و...) - بلایا اعم از طبیعی (زلزله ، سیل...) ، (بیماری های اپیدمی) و سایر مواردی که در دستورالعمل های مدیریت بحران ابلاغ گردیده است.

۲- آماده باش : عبارت است از پیش بینی تمهیدات خاص فراتر از فرایندهای جاری در سطح مراکز درمانی هدف به منظور نیل به اهداف مرتبط .

### دسته بندی آماده باش ها :

#### الف) آماده باش حضور شخصیت های کشوری:

۱- سطوح مقامات تراز اول شخصیتی:

۱- مقام معظم رهبری، ریاست محترم جمهور و وزیر محترم بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و مقامات همتراز خارجی

۲- سایر وزرای محترم، فرماندهان ارشد نظامی و مقامات همتراز خارجی

۳- معاونین وزرا و مقامات همتراز خارجی

ب) آماده باش های مناسبی اعم از اعياد باستانی (تعطیلات نوروزی)، مراسم مذهبی (تاسوعا و عاشورا و اربعین حسینی)، اعياد مذهبی (عید غدیر، عید قربان و ...) و سایر مناسبت های رسمی کشوری

ج) آماده باش های موردي در بحران، بلایا و سایر موارد مصوب شورای تامین استان



### تعیین تیم ذیصلاح ملازم در فراخوان ها:

- ۱- تعیین تیم ذیصلاح ملازم در رکاب شخصیت ها اعم از تیم همراه موبایل ICU مستقر در بخش های درمانی مراکز ...
- ۲- فراخوان سریع تیم بحران در مورد خاص از سطح مراکز درمانی

پس از اعلام سطح آماده باش و مناسبت های مورد نظر کلیه مراکز هدف آماده باش باید نسبت به پیش بینی تمهیدات هدف اقدام نموده و بالاترین مقام مراکز هدف شخصا بر این امر نظارت مستقیم نموده و پاسخگوی موارد خواهند بود.

## فصل پنجم:

# نمونه فرم های دستور العمل

## و فلوچارت فرایندها

## و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

## «فرم درخواست اعزام مادران باردار (فرم A)»

## اطلاعات کلی و شرح حال مامایی

## مشخصات پذیرش:

- |  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| نام مسئول شیفت زایشگاه / بخش:                      | نام بیمارستان مبدأ:  | تاریخ درخواست اعزام:           |
| نام پزشک درخواست کننده اعزام:                      | نام و تخصص پزشک معالج:                                       | نام سوپر وایزر:                |
| <input type="radio"/> عصر <input type="radio"/> شب | <input type="radio"/> شیفت درخواست <input type="radio"/> صبح | تاریخ بستری در بیمارستان مبدأ: |

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="radio"/> پره اکلامپسی       | <input type="radio"/> پارگی زودرس پرده های جنینی   | <input type="radio"/> پره ترم لیبر                         |
| <input type="radio"/> خونریزی            | <input type="radio"/> اختلال هوشیاری   | <input type="radio"/> اکلامپسی                             |
| <input type="radio"/> اولیگوهیدرآمینوس   | <input type="radio"/> پلی هیدرآمینوس   | <input type="radio"/> چندقلوبی                             |
| <input type="radio"/> پیشرفت ناکافی لیبر | <input type="radio"/> حاملگی پست ترم   | <input type="radio"/> IUFD                                 |
| <input type="radio"/> کاهش حرکت جنین     | <input type="radio"/> اختلال صدای قلب جنین   | <input type="radio"/> پرزانتاسیون غیر طبیعی جنین           |
| <input type="radio"/> شکم حاد بارداری    | <input type="radio"/> عفونت  | <input type="radio"/> بیماری های ترومبوآمبولی              |
| <input type="radio"/> اختلال روانی       | <input type="radio"/> آنوریسم و ضایعات مغزی  | <input type="radio"/> بیماری های سیستمیک (قلبی، کلیوی....) |
| <input type="radio"/> سایر               | <input type="radio"/> بیماری های مرتبط با بارداری (کبد چرب بارداری، کلستاز، استفراغ شدید.....) | <input type="radio"/> بیماری های ترومبا                    |

## علت اعزام:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="radio"/> نبود پزشک متخصص   | <input type="radio"/> نبودن تجهیزات درمانی | <input type="radio"/> نداشتن خدمات تشخیصی                |
| <input type="radio"/> خالی نبودن تخت    | <input type="radio"/> خالی نبودن تخت       | <input type="radio"/> خالی نبودن تخت                     |
| <input type="radio"/> خالی نبودن تخت    | <input type="radio"/> عدم تمایل بیمار      | <input type="radio"/> انجام خدمات خاص (اکسنس گذاری ....) |
| <input type="radio"/> نداشتن بخش مربوطه | <input type="radio"/> انجام مشاوره         | <input type="radio"/> عدم حضور پزشک متخصص                |
|   | <input type="radio"/> مشکل مالی بیمار      | <input type="radio"/> خالی نبودن تخت                     |

## مشخصات مادر:

- |                           |   |                                     |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی همراه: | نام و نام خانوادگی مادر:  | شماره پرونده:                       |
| سن مادر:                  | شماره تماس فرد همراه مادر:  | نسبت با مادر:                       |
| آدرس:                     | <input type="radio"/> اتباع خارجی: <input type="radio"/> شهرستان: | کد ملی:      محل سکونت مادر: استان: |

## شرح حال مامایی:

- |                             |                                       |                              |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| تعداد سقط (Ab):             | تعداد زایمان (P):                     | تعداد بارداری (G):           |
| تعداد زایمان طبیعی (NVD):   | تعداد سزارین (CS):                    | تعداد فرزندان زنده (L):      |
| تاریخ احتمالی زایمان (EDC): | تاریخ اولین روز آخرین قاعده‌گی (LMP): | سن بارداری بر حسب هفته (GA): |



معافون درمان

ستاد هدایت و مرکز پایش مراقبت های پزشکی MCMC

## مجموعه دستور العمل های مدون اعزام و انتقال استاندارد بیماران

## و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

(RR): تنفس

(T): درجه حرارت

(PR): نبض

(mm/Hg) (BP): فشار خون

وضعیت تنفس: خودبخود ○ اینتنوبه ○

وضعیت هوشیاری (GCS):  
هوشیار ○ خواب آلوده ○  
به تحریکات جواب نمی دهد ○  
در صورت ابتلاء مادر به پره اکلامپسی: سرد رد ○  
تاری دید ○ درد اپی گاستر ○ تهوع و استفراغ ○  
مدت زمان (بر حسب دقیقه و ثانیه):  
در صورت وجود تشنج: نوع:

## سابقه بیماری و بستری:

سابقه قلبی بستری: دارد ○ ندارد ○

علت بستری:

## سابقه بیماری های زمینه ای (در بارداری های قبلی و فعلی):

قلبی عروقی ○ سایر: ..... دیابت ○ ریبوی ○ عصبی(نورولوژیک) ○ هماتولوژیک ○  
اکلامپسی ○ سایر: ..... پره اکلامپسی ○ محدودیت رشد داخل رحمی ○  
اویلیگو هیدر آمنیوس ○ پلی هیدر آمنیوس ○

## شرح معاینه ماما

نکات قابل پیگیری در معاینه، آزمایشات، پاراکلینیک، سونوگرافی و ...:  
کنترکشن رحمی: ندارد ○ دارد ○  
وضعیت کنترکشن رحمی: مداوم ○ متناوب ○  
تاریخ و ساعت شروع کنترکشن: .....  
وضعیت قلب جنین: تعداد ضربان قلب جنین (FHR): .....  
معاینه واژینال:  
خونریزی: ندارد ○ دارد ○  
دیلاتاسیون (Dil): افاسمن (Eff):  
شدید ○ استیشن (St): پرزانتاسیون (pres): شدت خونریزی: کم ○ متوسط ○  
وضعیت کیسه آمنیوتیک: سالم ○ پاره شده ○  
نحوه پارگی کیسه آمنیوتیک: خودبخود ○ مصنوعی ○  
شفافیت مایع آمنیوتیک: شفاف ○ مکونیال ○  
تاریخ و ساعت شروع آبریزش: .....  
.....

## گزارش اقدامات صورت پذیرفته و مورد نیاز:

نکات قابل پیگیری در معاینه، آزمایشات، پاراکلینیک، سونوگرافی و ...:

شرح اقدامات انجام شده:

داروهای تجویز شده:

شرح اقدامات مورد نیاز:

مهر و امضاء پزشک معالج:

مهر و امضاء سوپر وایزر:

مهر و امضاء مسئول شیفت زایشگاه / بخش:



معافون درمان

ستاد هدایت و مرکز پایش مرافقی های بیزشگی MCMC

## مجموعه دستور العمل های مدون اعزام و انتقال استاندارد بیماران

و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

## « فرم درخواست اعزام مادران پس از زایمان (فرم B) »

## اطلاعات کلی و شرح حال ماما مایی

## مشخصات پذیرش :

نام مسئول شیفت زایشگاه / بخش:	نام بیمارستان مبدأ:	تاریخ درخواست اعزام:
نام پزشک درخواست کننده اعزام:	نام و تخصص پزشک معالج:	نام سوپر وایزر:
شب ○ عصر ○	شیفت درخواست: صبح ○	تاریخ بستری در بیمارستان مبدأ:

## شخصیات اولیه:

پره اکلامپسی ○	بیماری های ترومبو آمبولی ○	بیماری های سیستمیک (قلبی، کلیوی.....) ○
خونریزی ○ آنوریسم و ضایعات مغزی ○	اختلال هوشیاری ○ عفونت پس از زایمان ○ سایر ○ .....	اکلامپسی ○ شکم حاد ○

## علت اعزام:

نداشتن خدمات تشخیصی ○	نداشتن تجهیزات درمانی ○	نداشتن خدمات خاص (اکسیس گذاری ....) ○
خالی نبودن تخت ○	خالی نبودن تخت CCU ○	خالی نبودن تخت ICU ○
خالی نبودن تخت PICU ○	عدم تمایل بیمار ○	انجام خدمات مخصوص ○
نداشتن بخش مربوطه ○	انجام مشاوره ○	عدم حضور پزشک متخصص ○
	مشکل مالی بیمار ○	خالی نبودن تخت RCU ○

## مشخصات مادر:

شماره پرونده:	نام و نام خانوادگی مادر:	نام و نام خانوادگی همراه:
نسبت با مادر:	شماره تماس فرد همراه مادر:	شماره تماس فرد همراه همراه:
اتباع خارجی:	محل سکونت مادر: استان: شهرستان:	آدرس:

## شرح حال ماما مایی :

تعداد بارداری(G):	تعداد زایمان قبلی(P):	تعداد سقط(Ab):
تعداد فرزند از حاملگی های قبلی(L):	تعداد سزارین(CS):	تعداد زایمان طبیعی(NVD):
سن بارداری بر حسب هفتگه(GA):	تاریخ اولین روز آخرین قاعدگی(LMP):	تاریخ احتمالی زایمان(EDC):

شرح زایمان فعلی: طبیعی ○	طبیعی با فورسیس یا واکیوم ○	طبیعی سزارین ○
علت سزارین: سزارین قبلی و سابقه میوکتوومی ○	عدم پیشرفت ○	زجر جنین ○ پرزانتاسیون غیر طبیعی ○
مشکلات جفت و بندناف ○	عدم تناسب سر با لگن ○	فشارخون بالای مادر ○ سزارین بنا به درخواست مادر ○

تاریخ و ساعت زایمان:	مکان زایمان: بیمارستان ○	واحد تسهیلات زایمانی ○	واحدهای تسهیلات زایمانی ○	مکان زایمان: بیمارستان ○
عامل زایمان: ماما ○	متخصص زنان ○	سایر: ..... ○	سایر: ..... ○	عامل زایمان: ماما ○
طول مرحله اول زایمان:	طول مرحله دوم زایمان: دارد ○	پارگی کانال زایمان: دارد ○	نام بیمارستان یا واحد تسهیلات محل زایمان:	شدت خونریزی: طبیعی ○



معاونت درمان

ستاد هدایت و مرکز پایش مراقبت های بیوشکی MCMC

## مجموعه دستور العمل های مدون اعزام و انتقال استاندارد بیماران

## و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

تنفس(RR):

درجه حرارت(T):

نبض(PR):

فشار خون(BP)(mm/Hg):

 اینتوبه خودبخود..... سطح هوشیاری(GCS): وضعیت هوشیاری: هوشیار  خواب آلوده  به تحریکات جواب نمی دهد در صورت ابتلاء مادر به پره اکلامپسی: سردرد  تاری دید  درد اپی گاستر  تپوی و استفراغ  تشنج در صورت وجود تشنج: نوع: ..... مدت زمان(بر حسب دقیقه و ثانیه): .....

## سابقه بیماری و بستری:

 سابقه قبلی بستری: دارد  ندارد

علت بستری: .....

## سابقه بیماری های زمینه ای (در بارداری های قبلی و فعلی):

 قلبی عروقی  هماتولوژیک  عصبی(نوروولوژیک)  ریوی  دیابت اکلامپسی  دبایت بارداری  محدودیت رشد داخل رحمی پره اکلامپسی  سایر.....  پلی هیدر آمنیوس

## عوارض مرتبط با بارداری:

 اولیگو هیدر آمنیوس  دبایت بارداری..... نمره آپگار دقیقه پنجم:  وزن(گرم):  جنس نوزاد:  تعداد قل ها: فشردن قفسه سینه  گام های نخستین احیا  سرانجام نوزاد:  نیاز به احیا نداشت لوله گذاری داخل تراشه  تجویز CPAP  تجویز دارو  شرح حال نوزاد:

## گزارش اقدامات صورت پذیرفته و مورد نیاز:

نکات قابل پیگیری در معاينه، آزمایشات، پاراکلینیک، سونوگرافی و.....:

میزان هموگلوبین زمان اعزام:

شرح اقدامات انجام شده:

داروهای تجویز شده:

شرح اقدامات مورد نیاز:

مهر و امضاء پزشک معالج:

مهر و امضاء سوپر وایزر:

مهر و امضاء مسئول شیفت زایشگاه/بخش:

## و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

## فرم شناسایی مادر پرخطر در بیمارستان

شماره پرونده:

نام پدر:

نام و نام خانوادگی بیمار:

تاریخ شناسایی:

کد ملی:

بخش محل شناسایی:

تریاژ

ICU

اتفاق عمل

اورژانس

بلوک زایمان

سایر بخش ها (ذکر نام بخش): .....

نوع عارضه:

**خونریزی شدید پس از زایمان:**

خونریزی غیرطبیعی به میزان ۱۰۰۰ سی سی یا بیشتر

هر میزان خونریزی با افت فشارخون یا انتقال خون

**اکلامپسی:**تشنج در یک بیمار بدون سابقه صرع کما در پره اکلامپسی **پره اکلامپسی شدید:**

فشارخون سیستولیک مداوم ۱۶۰ میلی متر جیوه یا بیشتر و یا فشار خون دیاستولیک ۱۱۰ میلی متر جیوه یا بیشتر با یا بدون

سردرد، تاری دید، درد اپی گاستر، رال در سمع ریه، ادم جنرالیزه، تهوع و استفراغ و اولیگوری

افراش فشار خون ۱۴۰/۹۰ و بیشتر و پروتئینوری ۲ گرم و بیشتر در ۲۴ ساعت در نیمه دوم بارداری بدون سابقه بیماری کلیوی یا

فشار خون سندرم  HELLP**سپسیس:**

عفونت تایید شده و یا مشکوک به عفونت به دلیل:

پنومونی

اندومتریت

سقط عفونی

هرگونه عفونت با علائم زیر:

وجود تب (درجه حرارت بدن بیشتر از ۳۸ درجه سانتی گراد)

حداقل یکی از موارد ضربان قلب بیش از ۹۰، تعداد تنفس بیشتر از ۲۰، لکوپنی (کاهش گلbul های سفید خون کمتر از ۴۰۰۰)،

لکوسیتوز (گلbul های سفید بیش از ۱۲۰۰۰)

**پارگی رحم:** (پارگی رحم در حین لیبر که با لاپاراتومی به تایید رسیده باشد.)



**عوارض شدید ناشی از:**

جفت سرراهی

مول

حاملگی خارج از رحم

جفت اکرتا اینکرتا

سقط

کنده شدن زودرس جفت

**لایاراومی بجز سزارین، چک کانال زایمانی تحت بیهوشی و ترمیم اپیزیوتومی (مانند هیسترکتومی)**

**مداخلات رادیولوژی (آمبولیزاسیون عروق رحمی)**

**پذیرش در بخش ICU**

**استفاده از خون و فرآورده های خونی (شامل هر نوع ترانسفوزیون خون)**

**اختلال کارکرد قلبی عروقی:**

شوک  ایست قلبی (عدم وجود نبض / ضربان قلب و از دست دادن هوشیاری)

استفاده مستمر از داروهای وازواکتیو  احیای قلبی و عروقی

کاهش شدید خونرسانی بافتی (لاكتات بیشتر از ۴۵ میلی گرم در دسی لیتر و یا بیشتر از ۵ میلی مول در لیتر)

اسیدوز شدید PH (کمتر از ۷/۱)  سابقه سکته قلبی

**اختلال تنفسی:**

سیانوز حاد  تنگی نفس پیشرونده  تاکی پنه شدید (بیش از ۴۰ تنفس در دقیقه)

برادی پنه شدید (کمتر از ۶ تنفس در دقیقه)  لوله گذاری و ونتیلاسیون غیرمرتبه به بیهوشی

هیپوکسی شدید (اشبع اکسیژن کمتر از ۹۰ درصد در مدت ۶۰ دقیقه و یا PAO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> کمتر از ۲۰۰)

**اختلالات خونی و انعقادی:**

عدم انعقاد  انتقال خون و یا گلbul قرمز (مساوی یا بیشتر از ۵ واحد)

ترومبوسیتوپنی شدید و حاد (پلاکت کمتر از ۵۰۰۰۰ در میلی لیتر)  INR,PT,PTT غیر طبیعی

**اختلال کارکرد گلیوی:**

الیگوری که به دیورتیک و یا مایع درمانی پاسخ نمی دهد  نارسائی حاد کلیه

ازتمی حاد و شدید (کراتینین مساوی یا بیشتر از ۳.۵ میلیگرم در دسی لیتر و یا مساوی یا بیشتر از ۳۰۰ میکرومول در میلی لیتر)



و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

**اختلالات کبدی:**

زردی ناشی از پره اکلامپسی

زردی شدید و حاد (بیلی روین بیشتر از ۶ میلی گرم در دسی لیتر و یا بیش از ۱۰۰ میکرومول در لیتر)

غیر طبیعی SGOT,SGPT

**اختلال عصبی:**

بیهودگی طولانی مدت (مساوی یا بیش از ۱۲ ساعت)  کما (از جمله کمای متابولیک)

سابقه سکته مغزی  فلج کامل  سکته مغزی  صرع مداوم و غیر قابل کنترل

**ابتلا به کانسر در بارداری :** منظور ابتلا به کانسر فعال و در حال انجام کمو رادیوتراپی می باشد.

**چند قلوبی:**

سه قلوبی یا بیشتر  دوقلوبی مونوآمنیون و مونوکوریون و دی آمنیون

**شکم حاد (در بارداری یا پس از زایمان)**

**ترووما:**

ترومای نافذ همراه با شوک

ترومای نافذ همراه با استراحت مطلق بیشتر از سه روز

**تروموآمبولی**

**اختلال روانی:**

اختلال روانی شدید که منجر به افکار خودکشی یا اقدام به خودکشی شده

سابقه بستری در بارداری در اثر اختلال روانی

درمان چند دارویی و عدم کنترل بیماری

**مهر و امضاء مسئول شیفت بخش:**

**« فرم ثبت اطلاعات و پیگیری مادران پرخطر (فرمC) »****اطلاعات کلی و شرح حال مامایی****مشخصات پذیرش :**

نام بیمارستان: نام سوپر وایزر:

نام پزشک معالج: ساعت بستری: تاریخ بستری:

بخش بستری: سرویس بستری:

**مشخصات مادر:**

کدمی:	سن مادر:	نام و نام خانوادگی مادر :	شماره پرونده:
آدرس:	شهرستان:	محل سکونت مادر: استان:	ابعاد خارجی: <input type="radio"/>

## عارض شدید/عوامل تهدید کننده زندگی:

- |                             |   |                       |   |
|-----------------------------|---|-----------------------|---|
| ..... <input type="radio"/> | اختلال کارکرد قلبی عروقی(نوع اختلال)      | <input type="radio"/> | پره اکلامپسی شدید                         |
| ..... <input type="radio"/> | اختلال خونی و انعقادی (نوع اختلال)        | <input type="radio"/> | اکلامپسی                                  |
| ..... <input type="radio"/> | اختلال کبدی (نوع اختلال)                  | <input type="radio"/> | خونریزی شدید پس از زایمان                 |
| ..... <input type="radio"/> | اختلال تنفسی(نوع اختلال)                  | <input type="radio"/> | پارگی رحم                                 |
| ..... <input type="radio"/> | اختلال کارکرد کلیوی(نوع اختلال)           | <input type="radio"/> | عارض شدید ناشی از حاملگی خارج از رحم      |
| ..... <input type="radio"/> | اختلال روانی(نوع اختلال)                  | <input type="radio"/> | عارض شدید ناشی از جفت سرراهی              |
| ..... <input type="radio"/> | اختلال عصبی (نوع اختلال)                  | <input type="radio"/> | عارض شدید ناشی از سقط                     |
| ..... <input type="radio"/> | شکم حاد در بارداری یا پس از زایمان        | <input type="radio"/> | عارض شدید ناشی از مول                     |
| ..... <input type="radio"/> | ابتلا به کانسر(نوع کانسر)                 | <input type="radio"/> | عارض شدید ناشی از کنده شدن زودرس جفت      |
| ..... <input type="radio"/> | لاپاراتومی(نوع عمل)                       | <input type="radio"/> | عارض شدید ناشی از جفت اینکرتا آکرتا سپسیس |
| ..... <input type="radio"/> | استفاده از خون و فرآوردهای خونی           | <input type="radio"/> | تروموبیا مولی                             |
| ..... <input type="radio"/> | مداخلات رادیولوژی(آمبولیزاسیون عروق رحمی) | <input type="radio"/> | چندقولی                                   |
| ..... <input type="radio"/> | پذیرش در بخش ICU(علت بستری)               | <input type="radio"/> | تروما (نوع ترومما)                        |



و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

**شرح حال ماما بی:**

تعداد فرزندان زنده (L): تعداد سقط (Ab): تعداد زایمان (P): تعداد بارداری (G):

**وضعیت مادر هنگام مراجعت:**

**بارداری:** سن بارداری بر حسب هفته (GA): تاریخ اولین روز آخرین قاعده‌گی (LMP):

**حین زایمان:** سن بارداری بر حسب هفته (GA): تاریخ زایمان:

نوع زایمان: طبیعی  طبیعی با فورسپس یا واکیوم

**پس از زایمان:** سن بارداری بر حسب هفته (GA): تاریخ زایمان:

نوع زایمان: طبیعی  طبیعی با فورسپس یا واکیوم

**پس از سقط:** سن بارداری بر حسب هفته (GA): تاریخ سقط: نوع سقط: سقط القابی  سقط خودبخودی

محل انجام سقط: منزل  بیمارستان  سایر

**نحوه پذیرش بیمار:**

نحوه مراجعته بیمار: سرپایی  ارجاعی

سطح ارجاع دهنده: خانه بهداشت  مرکز سلامت

مطب  بیمارستان  اورژانس پیش بیمارستانی

نام شهرستان ارجاع دهنده: ..... نام واحد بهداشتی ارجاع دهنده: .....

سمت ارجاع دهنده: پزشک  ماما  سایر

مهر و امضاء پزشک معالج:

مهر و امضاء سوپر وایزر:

مهر و امضاء مسئول شیفت بخش:



## فرم گزارش روند ارائه خدمات درمانی مادران پرخطر

### اطلاعات فردی بیمار:

نام و نام خانوادگی: ..... شماره پرونده: ..... کد ملی: .....  
سرویس درمانی: ..... بخش بستری: ..... پزشک معالج: .....

### روند ارائه خدمات درمانی:

موارد قابل پیگیری در معاینه، آزمایشات، پاراکلینیک، سونوگرافی و ... :

شرح اقدامات انجام شده:

وضعیت فعلی بیمار: بستری  اعزام به مرکز دیگر  فوت  ترخیص

در صورت ترخیص یا اعزام بیمار به مرکز دیگر، موارد زیر (ستاره دار) تکمیل گردد:

\* اقدامات و درمان های توصیه شده تا ویزیت بعدی:

\* مراجعه بعدی به بیمارستان: نیاز ندارد  نیاز دارد

\* در صورت نیاز، تاریخ مراجعه بعدی: .....

ساعت:

تاریخ:

شیفت کاری:

نام و نام خانوادگی پزشک معالج:

نام مسئول شیفت:



## فرم ثبت اطلاعات امدادخواهی مادران باردار \* منتج به اعزام در سامانه MCMC

سن:

نام و نام خانوادگی:

مادر پس از زایمان(تا ۴۲ روز پس از زایمان)

مادر باردار

اعزام جهت:

علت اعزام:

مرکز درمانی مقصد:

تاریخ اعزام :

ساعت امداد خواهی:

مهر و امضاء مسئول واحد آمار شهرستان:

مهر و امضاء سوپر وایزر اتفاق فرمان:

\*مادران باردار و پس از زایمان(تا ۴۲ روز پس از زایمان)



## فرم درخواست اعزام بیماران مراکز درمانی سرپایی (درمانگاه) جهت ثبت در سامانه MCMC

### مشخصات بیمار

تاریخ مراجعه:

جنس:

سن:

نام و نام خانوادگی:

ساعت مراجعه:

علت اعزام:

پزشک درخواست کننده:

تشخیص اولیه:

سرویس مورد نیاز:

شرح حال بالینی:

### علایم حیاتی و سطح هوشیاری:

تنفس (RR):

درجه حرارت (T):

نبض (PR):

فشار خون (BP) (mm/Hg):

سطح هوشیاری (GCS):

مهر و امضاء پرستار شیفت درمانگاه:

مهر و امضاء پزشک شیفت درمانگاه:

مهر و امضاء سوپروایزر شیفت مقصد:

مهر و امضاء پزشک تحويل گیرنده:

و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

## « فرم درخواست اعزام بیماران مراکز درمانی بستری (بیمارستان) جهت ثبت در سامانه »

## اطلاعات کلی بیمار و بیمارستان

## مشخصات پذیرش :

تاریخ درخواست اعزام:

نام بیمارستان مبدأ:

نام و تخصص پزشک معالج:

شیفت درخواست: شب ○ عصر ○ صبح ○

نام پزشک درخواست کننده اعزام:

سرویس درمانی درخواستی: سرویس درمانی بستری: سرویس درمانی بستری:

## علت اعزام:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="radio"/> نبود پزشک متخصص     | <input type="radio"/> نبودن تجهیزات درمانی | <input type="radio"/> نداشتن خدمات تشخیصی                  |
| <input type="radio"/> خالی نبودن تخت NICU | <input type="radio"/> خالی نبودن تخت CCU   | <input type="radio"/> خالی نبودن تخت ICU                   |
| <input type="radio"/> خالی نبودن تخت PICU | <input type="radio"/> عدم تمایل بیمار      | <input type="radio"/> انجام خدمات خاص (اکسیس گذاری و ....) |
| <input type="radio"/> نداشتن بخش مربوطه   | <input type="radio"/> انجام مشاوره         | <input type="radio"/> عدم حضور پزشک متخصص                  |
|   | <input type="radio"/> مشکل مالی بیمار      | <input type="radio"/> خالی نبودن تخت RCU                   |

## مشخصات بیمار:

نام و نام خانوادگی همراه: شماره پرونده:

جنسیت: سن: شماره تماس فرد همراه:

تابع خارجی: ○

## علائم حیاتی و سطح هوشیاری:

تنفس(RR): درجه حرارت(T): نبض(PR): فشارخون(BP): (mm/Hg)

وضعیت تنفس: خودبخود ○

سطح هوشیاری(GCS): .....:

تشخیص اولیه: شکایت اولیه:

سابقه بیمار:

معایینات بالینی:



### یافته های پاراکلینیکی و اقدامات

یافته های آزمایشگاهی:

WBC:	PH:	BUN:	BS:
HB:	PO <sub>2</sub> :	Cr:	FBS:
Plt:	PCO <sub>2</sub> :	PT:	ESR:
Troponin:	HCO <sub>2</sub> :	PTT:	CRP:
CK-MB:	BE:	INR:	Na:
U/P:	O <sub>2</sub> sat:	Ca:	K:

سایر یافته ها:

یافته های رادیولوژی:

:X-ray

:CT

:MRI

سونوگرافی:

اکوکاردیوگرافی:

آنژیوگرافی:

سایر موارد:

شرح اقدامات انجام شده:

داروهای تجویز شده:

شرح اقدامات مورد نیاز:

مهر و امضاء سرویس تخصصی مربوطه:

مهر و امضاء سوپر وایزر:

مهر و امضاء مسئول شیفت بخش:

## چک لیست بررسی بیماران قبل از اعزام

نام :	نام خانوادگی:	سن بیمار:	شماره پرونده:
تشخیص:	تاریخ اعزام:	مرکز مقصد:	علم اعزام:
ردیف	موضوع	توضیحات	نتیجه
			بله خیر
۱	آیا تأییدیه اعزام توسط MCMC به مرکز مبدأ ارسال گردیده است؟		
۲	آیا اقدامات لازم در راستای تسویه نمودن پرونده موجود بیمارستانی صورت پذیرفته است؟		
۳	آیا هماهنگی تأمین هزینه یا صدور معرفی نامه جهت موارد نیازمند خدمات تشخیصی صورت پذیرفته است؟		
۴	آیا کپی مستندات پزشکی پرونده (گرافی، آزمایشات و....) جهت اعزام تهیه شده است؟		
۵	آیا فرم ثبت مراقبت های حین انتقال تهیه گردیده است؟		
۶	آیا مراقبت های اولیه شامل ۷ مناسب، آتل، لوله گذاری، پانسیمان و ..ارائه شده است؟		
۷	آیا تیم همراه بیمار توسط پزشک معالج مشخص و در پرونده ثبت شده است؟		
۸	آیا هماهنگی با تیم همراه بیمار (پزشک، تکنسین بیهوشی، ماما، پرستار ...) انجام شده است؟		
۹	آیا تیم همراه متناسب با وضعیت بیمار است؟		
۱۰	آیا تجهیزات آمبولانس منطبق بر استاندارد و وضعیت بیمار است؟		
۱۱	آیا پرینت فرم الکترونیکی اعزام بیمار تهیه و توسط تیم پزشکی و سوپروایزر تأیید شده است؟		

امضا و مهر مسئول شیفت بخش:

## فرم ثبت وضعیت مادر باردار و مراقبت های حین انتقال بین مراکز درمانی

نام مرکز اعزام کننده:	شماره درخواست اعزام ثبت شده در سامانه:	شماره پرونده:	نام و نام خانوادگی:
-----------------------	--	---------------	---------------------

## دستورات پزشک هنگام اعزام:

.....

## اقدامات انجام شده در حین اعزام بیمار:

نام و امضاء	اقدامات انجام شده	تاریخ و ساعت	داروهای تجویز شده	تاریخ و ساعت

## مراقبت های پیش از زایمان در حین اعزام بیمار

نام و امضاء	نام قلب	جنین	کیسه اب	استیشن	افاسمن	دیلاتاسیون	پرزانتاسیون	انقباضات رحم			فشارخون	تنفس	نبض	درجه حرارت	ساعت	تاریخ
								شدت	مدت	فاصله						

## جدول علائم حیاتی و سطح هوشیاری:

نام و امضاء	درجه حرارت	فشار خون	تعداد تنفس	تعداد نبض	حال عمومی و سطح هوشیاری	ساعت	میزان خونریزی	وضعیت مثانه	وضعیت پرینه	وضعیت رحم	ساعت	تاریخ



### شرح زایمان حین اعزام بیمار:

### مدارک پزشکی همراه بیمار اعزامی:

سایر مستندات مورد نیاز:

کپی برگ شرح حال

کپی برگ خلاصه پرونده

کپی برگ آزمایشات

کپی برگ گرافی

مهر و امضاء تیم همراه:



**فرم ثبت وضعیت بیمار و مراقبت های حین انتقال بین بیمارستانی**

نام:	نام خانوادگی:	شماره الکترونیکی اعزام:	مرکز اعزام کننده:	تاریخ:
------	---------------	-------------------------	-------------------	--------

**دستورات پزشک هنگام اعزام:**



مشاهدات پرستاری، وضعیت های رخ داده برای بیمار و اقدامات انجام شده در حین اعزام:			
اقدامات انجام شده	زمان	مشاهدات پرستاری و نوع وضعیت پیش آمده	زمان

**مدارک پزشکی همراه بیمار اعزامی:**

سایر اوراق:	
-۱	<input type="checkbox"/> برگ خلاصه پرونده
-۲	<input type="checkbox"/> برگ شرح حال
-۳	<input type="checkbox"/> برگ آزمایشات
-۴	<input type="checkbox"/> برگ گرافی
-۵	

**جدول علائم حیاتی:**

زمان	فشار خون	تنفس	نبض	درجه حرارت

**مهر و امضاء:**

**فرم گزارش اعزام غیر استاندارد بیماران**

نام و نام خانوادگی بیمار: ..... شماره پرونده: ..... مرکز اعزام کننده: .....

**علت اعزام غیر استاندارد:**

ماده ۱: عدم انطباق اطلاعات واقعی بالینی با مندرجات ثبت شده در سامانه

ماده ۲: عدم انطباق مستندات ضبط با ثبت شده در سامانه

ماده ۳: عدم تناسب تیم ملازم همراه بیمار

ماده ۴: عدم تحقق شرایط اعزام از جمله پایدار نبودن شرایط بالینی و یا فقدان تمہیدات لازم به منظور پایداری بیمار در طول مسیر

ماده ۵: عدم رعایت نکات ذکر شده در چک لیست قبل از اعزام

ماده ۶: عدم پوشش مناسب و مداخله لازم تیم درمانی ملازم بیمار

ماده ۷: فراهم نبودن بسترهاي مناسب انتقال اعم از تجهيزات و یا امکانات آمبولانس

ماده ۸: هرگونه تأخیر در تحويل بیمار (با لحاظ بعد مسافت و بازه زمانی انتقال)

**نظر کمیته اورژانس**


---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

 **محل تایید اعضای کمیته اورژانس**

ردیف	نام و نام خانوادگی	ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱		۷		
۲		۸		
۳		۹		
۴		۱۰		
۵		۱۱		
۶		۱۲		

## مجموعه دستور العمل های مدون اعزام و انتقال استاندارد بیماران

### و شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران باردار پرخطر

#### فلوچارت اعزام مادران باردار و بیماران از مراکز درمانی بستری (بیمارستان ها)

تکمیل فرم فیزیکی درخواست اعزام در بخش بستری  
و تأیید سرویس تخصصی مربوطه در بیمارستان مبدأ

\*تطبیق و ثبت اطلاعات در سامانه MCMC توسط سوپر وایزر شیفت و تماس  
MCMC با تلفنی

بررسی درخواست ثبت شده الکترونیکی توسط تیم MCMC و هماهنگی  
لازم با سرویس مورد نیاز در بیمارستان مقصد

بلی

درخواست اعزام پذیرفته می

خیر

شود؟

ثبت موارد در سامانه ضمن ارجاع  
الکترونیکی به مراکز درمانی مبدأ و  
مقصد توسط تیم MCMC

ارجاع به کارتابل الکترونیکی لیست انتظار ستاد  
هدایت و بیمارستان مبدأ توسط تیم

لغو اعزام به علت عدم پذیرش سرویس  
تخصصی بیمارستان مقصد

تمهیدات لازم اعزام استاندارد توسط  
بیمارستان مبدأ (حسب چک لیست)  
تمهیدات لازم پذیرش بیمار توسط بیمارستان  
مقصد (حسب دستورالعمل)

پیگیری تحقق پذیرش لیست انتظار  
MCMC توسط تیم

ثبت در کارتابل الکترونیکی بیمارستان مبدأ  
توسط تیم MCMC و ثبت در کارتابل لغو  
اعزام MCMC

اعزام و پذیرش بیمار در بیمارستان مقصد

ادامه روند درمان در بیمارستان مبدأ

بلی  
اعزام  
استاندارد  
بوده

خیر  
اعزام  
استاندارد  
غیر استاندارد  
حسب دستورالعمل

ثبت در کارتابل الکترونیکی  
بیمارستان مبدأ توسط تیم  
MCMC

\*\*\*پایان فرایند  
درخواست اعزام

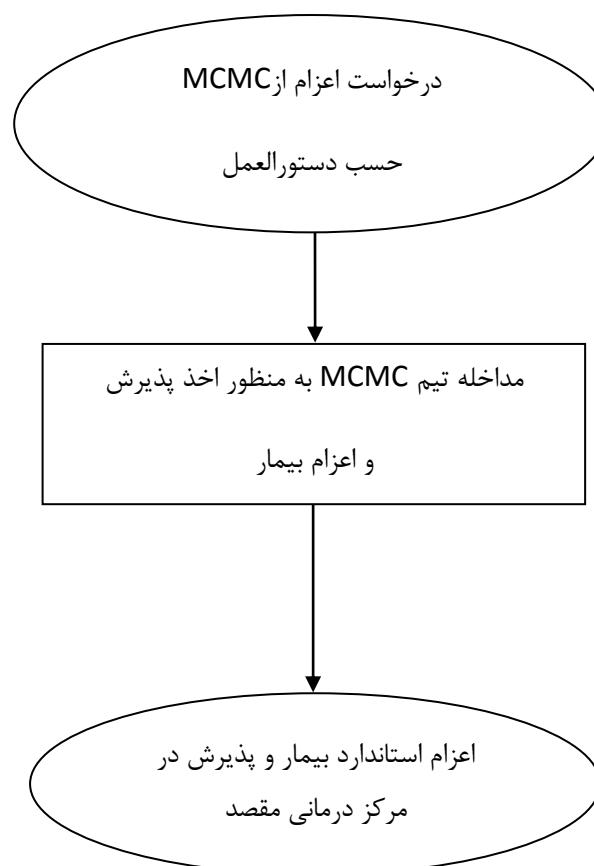
\*در خصوص مادران باردار حسب دستورالعمل در شیفت صبح توسط سوپر وایزر ماما بی و در شیفت عصر و شب توسط سوپر وایزر بالینی صورت خواهد پذیرفت.

\*\*بازه زمانی پیگیری بیماران قرار گرفته در لیست انتظار توسط تیم MCMC، ۲۴ ساعت خواهد بود.

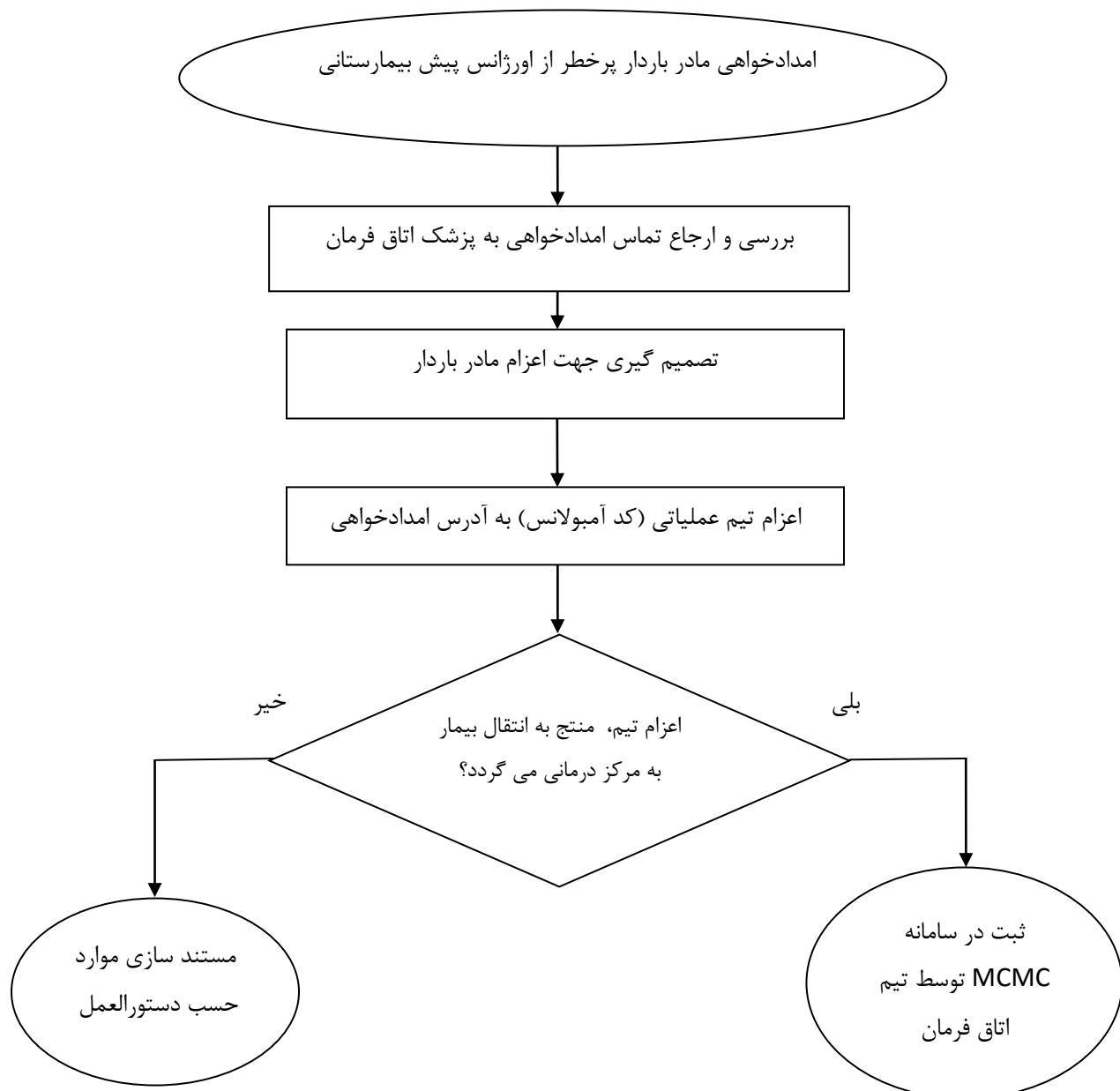
\*\*\*در صورت عدم تحقق پذیرش به جهت لغو اعزام / لیست انتظار، درخواست اعزام مجدد می باشد حسب فرایند ثبت گردد.



## فلوچارت اعزام مادران باردار و بیماران از مراکز درمانی سوپایی (درمانگاه و زایشگاه های مستقل)



## فلوچارت اعزام مادران باردار توسط اورژانس پیش بیمارستانی



## فلوچارت شناسایی، ثبت اطلاعات و پیگیری مادران پرخطر در مراکز درمانی (بیمارستان ها)



\* در شیفت صبح توسط سوپروایزر ماما در شیفت عصر و شب توسط سوپروایزر بالینی انجام می شود.

\*\* مرکز درمانی ملزم به تشکیل تیم فوریت های ماما حسب دستورالعمل به منظور بررسی روند مراقبتها ای انجام شده جهت مادران پرخطر می باشند.

\*\*\* صورتجلسه کمیته مورتالیتی و موربیدیتی بیمارستان می باشد به صورت ماهیانه به اداره ماما معاونت درمان ارسال گردد.

## فصل ششم:

# تجزیه و تحلیل و پیگیری لازم

## (اعزام های غیر استاندارد)

۱- کلیه مشکلات موجود در اعزام ها اعم از غیر استاندارد و یا خارج از دسته العمل های موضوعه وزارت متبع شامل مراکز درمانی داخل و یا خارج از استانی توسط بیمارستان مقصد ضمن تکمیل فرم باید به معاونت درمان منعکس گردد.

#### ماده ۱: عدم انطباق اطلاعات واقعی بالینی با مندرجات ثبت شده در سامانه

#### ماده ۲: عدم انطباق مستندات ضبط با ثبت شده در سامانه

#### ماده ۳: عدم تناسب قیم ملازم همراه بیمار

ماده ۴: عدم تحقق شرایط اعزام از جمله پایدار نبودن شرایط بالینی و یا فقدان تمییدات لازم به منظور پایداری بیمار در طول مسیر

#### ماده ۵: عدم رعایت نکات ذکر شده در چک لیست قبل از اعزام

#### ماده ۶: عدم پوشش مناسب و مداخله لازم قیم درمانی ملازم بیمار

#### ماده ۷: فراهم نبودن بستر های مناسب انتقال اعم از تجهیزات و یا امکانات آمبولانس

#### ماده ۸: هرگونه تأخیر در تحويل بیمار (با لحاظ بعد مسافت و بازه زمانی انتقال)

۲- کلیه مراکز درمانی مقصد ضمن پذیرش بیمار با ذکر عنوان اعزام غیر استاندارد نسبت به تکمیل فرم اعزام مربوطه اقدام می نمایند. فرم گزارش اعزام غیر استاندارد باید در کمیته اورژانس طرح و پس از تائید نهایی حداقل ظرف بازه زمانی ۱۵ روز از تاریخ اعزام در قالب مکاتبات رسمی به معاونت درمان منعکس گردد.

۳- مسئولیت ادعای متروقه در خصوص اعزام غیراستاندارد بر عهده کمیته اورژانس خواهد بود.

۴- پس از بررسی گزارشات واصله غیر استاندارد و کارشناسی موارد تجمعیت مستندات ضبط و ثبت در سامانه، فرایندهای دارای اشکال به مرکز اعزام کننده تذکر داده می شود.

تبصره: چنانچه فرایندهای غیر استاندارد در اعزام های آتی، تکرار و مسبوق به سابقه گردد ضمن تذکر به تیم مدیریتی بیمارستان در ارزشیابی سالیانه ایشان و بیمارستان لحاظ خواهد شد.