

:(HD-IMD-00-MN-FO-004-00) (WI-00)

نکته ۲: جهت غربالگری نوزادان بستری در بیمارستان، تعداد غربالگری انجام شده در بخش‌های بیمارستان در ستون "تعداد نوزادان بستری که در بیمارستان غربالگری شده‌اند(F)" ثبت نمایند.

- ✓ ستون ۵ (اطلاعات غربالگری به هنگام نوزاد): زمان به هنگام غربالگری نوزادان ۳-۵ روزگی می‌باشد.
- ✓ ستون ۶ (موارد نیازمند به نمونه گیری مجدد): به تعداد و براساس آیتم‌های تعیین شده، ثبت شود.
- ✓ نکته: اگر نوزادی به دو علت متفاوت (مثال: سابقه بستری و تعویض خون) نیازمند نمونه‌گیری مجدد بود؛ در هر دو ستون آورده شود.
- ✓ ستون ۷ (زمان اعلام نتایج آزمایش غربالگری مشکوک بر حسب سن نوزاد): زمان آزمایش غربالگری مشکوک اولیه در برنامه پیشگیری و کنترل فنیل کتونوری شامل زمان گزارش نتیجه آزمایش نوزادانی است که نتیجه فنیل آلانین غربالگری آن‌ها: ۴ میلی گرم بر دسی لیتر و بیشتر، بوده است.
- ✓ ستون ۸ (نتیجه آزمایش غربالگری نوزادان):
 - طبیعی: کلیه نوزادان غربالگری شده که نتیجه آزمایش غربالگری اولیه آن‌ها کمتر از ۴ میلی گرم بر دسی لیتر می‌باشد.
 - نکته: مطابق دستورالعمل مراقبت و کنترل بیماران فنیل کتونوری موارد HPLC ۲ تا ۳,۹۹ میکرومول بر دسی لیتر به منظور رد فنیل کتونوری بدخیم باید به بیمارستان منتخب ارجاع شوند. پزشک متخصص غدد / اطفال منتخب آزمایشات رد بدخیمی را جهت این کودکان درخواست می‌نماید و براساس نتیجه‌ی آزمایش نوزاد مبتلا به فنیل کتونوری بدخیم یا سالم گزارش خواهد شد. این موارد در فرم شماره ۳ گزارش ماهیانه غربالگری برنامه پیشگیری و کنترل فنیل کتونوری (فرم پیش رو) به عنوان مورد طبیعی گزارش شده و در صورت تایید بدخیمی به عنوان مورد منفی کاذب در فرم گزارش منفی کاذب و فرم بروز گزارش می‌شوند.
 - مشکوک: شامل تعداد نوزادانی است که نتیجه فنیل آلانین غربالگری آن‌ها: ۴ میلی گرم بر دسی لیتر و بیشتر، می‌باشد. در خصوص این نوزادان، زمان پذیرش آزمایش تایید تشخیص (HPLC) مهم است. پذیرش نمونه در آزمایشگاه تایید تشخیص، کمتر از ۳ روز پس از اعلام نتیجه اولیه غربالگری اتفاق افتاده است یا خیر.
- ✓ ستون ۹ (نتیجه آزمایش تایید با HPLC): نتایج آزمایش HPLC برای فنیل آلانین بر حسب میلی گرم بر دسی لیتر به صورت ۴ و بالاتر (در نمونه پلاسما هپارینه و ۳,۴ و بالاتر برای نمونه DBS می‌باشد)، موارد فنیل آلانین بین ۴ تا ۱۹,۹ میلی گرم بر دسی لیتر و بیشتر از ۲۰ میلی گرم بر دسی لیتر تفکیک شود.
- ✓ ستون ۱۰ (زمان اولین مراجعه بیماران به بیمارستان منتخب): ارجاع به هنگام به بیمارستان منتخب تا ۲ هفته‌ی نوزاد می‌باشد.