

电子病历应用水平
系统功能 X 级补充实证材料
(基本项)

XX 医院
2020 年 7 月

目 录

01.01.6 病房医嘱处理	3
(2) 开医嘱医师能够接收到自己处方的点评结果	3
01.04.6 病房检查申请	11
(1) 检查申请可利用全院统一的检查安排表自动预约	11
02.03.6 护理记录	21
(2) 具有分组安全控制机制和访问日志，以保障分组护理时信息的安全性.....	21
03.01.6 处方书写	37
(3) 能够接收到开方医师自己处方的点评结果	37
03.04.6 门诊检查申请	45
(2) 检查申请可利用全院统一的检查安排表自动预约	45
06.01.6 一般治疗记录	52
(2) 治疗评估能够利用检验、检查的数据	52
(4) 可根据评估结果对治疗方案自动给出建议	65
06.02.6 手术预约与登记	70
(4) 对于术前文档有完整性检查，并对问题给出提示	70

01.01.6 病房医嘱处理

序号	项目代号	工作角色	业务项目	评价类别	主要评价内容
1	01.01.6	病房医师	病房医嘱处理（有效应用接近3个月的出院病人人次比例计算）根据“评分标准表”中各个级别的要求，统计出近3个月达到各个级别要求病人的人次数。计算各级别人次数与全部出院病人数比例。	基本	(1) 对药物治疗医嘱药物的不良反应有上报处理功能 (2) 开医嘱医师能够接收到自己处方的点评结果 (3) 下达医嘱时能够参考药品、检查、检验、药物过敏、诊断、性别等相关内容知识库至少4项内容进行自动检查并给出提示 (4) 能够实时掌握医嘱执行各环节的状态 (5) 支持院内会诊的电子申请与过程追踪

(2) 开医嘱医师能够接收到自己处方的点评结果

具体实现方式:

审方药师抽取处方进行点评，点评完成后将点评结果发送至住院医生工作站，开医嘱医生可通过住院医生工作站查看自己处方的点评结果，并通过PASSIM通讯平台与药师进行处方点评结果的在线沟通。

专家评审意见：请补充处方点评提醒并点击查看

补充截图位置：01.01.6 (2) _3

实证截图：

PASSPharmAssist 首页 处方点评 0 封未读! 没有新消息! MCDEx 药名- 病历号 深圳市第二人民医院 余云霞

点评项目 住院病人医嘱点评-点评任务 住院病人医嘱点评-筛选结果 住院病人医嘱点评

病人基本信息 医嘱信息 检查信息 检验信息 围术期信息 费用信息 联用图 时序图

输入医嘱内容快速查找 一长临医嘱-- 药品医嘱 -- 药品属性-- 默认排序 自定义排序

组	警	长	临	抗	医嘱内容	剂型	规格	给药途径	量/次	给药单位	次/日	补充用法	开嘱医生	开嘱时间	停药时间	执行时间	开嘱科室	用药目的	出院带药	开出数量	数量单位
					临时 麦考酚钠肠溶片	肠溶片	180mg*50	口服	540.00	mg	QD		胡红星	2020-03-01 22:15:33	2020-03-01 22:15:33		泌尿外科	催			
					临时 0.9%氯化钠注射液(直立大输液)		500ml*1袋	灌肠	1000.00	ml	PRN		胡红星	2020-03-01 22:18:02	2020-03-01 22:18:02		泌尿外科	催			
					临时 人血白蛋白注射液(Gri: 制剂)		20KS0ml	静脉点滴	250.00	ml	PRN		带手术室 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 甲泼尼龙注射剂	制剂	0.5g*1瓶	静脉点滴	0.5000	g	PRN		带手术室 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 0.9%氯化钠注射液	大输液	100ml*1袋	静脉点滴	100.00	ml	PRN		带手术室 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 肌苷注射液	制剂	2ml*0.1g	静脉点滴	2.0000	g	PRN		带手术室 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 / 头孢曲松钠注射剂(罗氏 制剂)		1g*1支/支	皮试	1.0000	g	PRN		带OR, 供货 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 吠塞米注射液	制剂	2ml*20mg	静脉推注	200.00	mg	PRN		带OR 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 肝素钠注射液(江苏) 制剂		1.25万IU	外用	1.2500	万IU	PRN		补术中使 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 0.9%氯化钠注射液(百特 注射剂)		1000ml*1	冲洗	1000.00	ml	PRN		补术中使 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 艾司奥美拉唑钠注射剂 制剂		40mg*1支	静脉推注	40.0000	mg	PRN		带OR 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 0.9%氯化钠注射液	大输液	100ml*1袋	静脉推注	20.0000	ml	PRN		带OR 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 / 亚胺培南西司他丁注射剂 制剂		0.5g*1瓶	静脉点滴	1.0000	g	PRN		OR, 术前 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 0.9%氯化钠注射液	大输液	100ml*1袋	静脉点滴	100.00	ml	PRN		带OR 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 巴利昔单抗注射剂	注射剂	20mg*1瓶	静脉点滴	20.0000	mg	PRN		甲强龙后 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 0.9%氯化钠注射液	大输液	100ml*1袋	静脉点滴	100.00	ml	PRN		甲强龙后 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 免疫人胸腺细胞免疫球蛋白 制剂		25mg*1瓶	静脉点滴	25.0000	mg	PRN		甲强龙后 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 0.9%氯化钠注射液(直立大输液)		250ml*2	静脉点滴	250.00	ml	PRN		甲强龙后 胡红星	2020-03-02 08:19:50	2020-03-02 08:19:50		泌尿外科	催			
					临时 / 头孢曲松钠注射剂(罗氏 制剂)		1g*1支/支	静脉点滴	1.0000	g	PRN		周镇平	2020-03-03 10:59:10	2020-03-03 10:59:10		泌尿外科	催治疗			

病人姓名: 性别: 女 出生日期: 1992-02-05 年龄: 28岁 身高(cm): 体重(kg): 42.00 体表面积: 费用: 深圳医保 联系电话: 13425101022 身份证号: 床号: 22 入院科室: 泌尿外科(肾移植) 入院日期: 2020-02-28 出院科室: 泌尿外科(新) 出院日期: 2020-03-03 主管医生: 周镇平 过敏药物: 入院诊断: 慢性肾脏病5期,慢性肾脏病5期 出院诊断: 慢性肾脏病5期(好转)

点评操作 点评结果 点评痕迹

是否为合理医嘱: 合理 不合理 点评人: 余云霞 点评时间: 2020-06-23

+ 新增问题 清空点评 重新自动点评

不合理问题共有 1 个

问题1 问题药品: 0.9%氯化钠注射液、亚胺培南西司他丁注射剂 问题描述: 2-5用法、用量不适宜的 处理意见: 亚胺培南西司他丁注射剂与0.9%氯化钠注射液的配伍浓度10mg/mL, 超过说明书推荐浓度5mg/mL。 删除 修改

病人标记

删除病人 < 上一例 下一例 > 保存点评

免责声明 软件版本: 2.2.2003.1 MEDICOM 美康 15:39 2020-06-23

01.01.6 (2) _1 药师抽取住院处方，进行点评信息的保存。

PASSPharmAssist 首页 处方点评 0 封未读! 没有新消息! McDEX 药名- 破伤风 深圳市第二人民医院 余云霞

点评项目 住院病人医嘱点评-点评任务

删除 查看任务 问题发送至医生 刷新

全部: 13 已发送: 9 待发送: 3 未完成: 1 时间: -- 至 -- 输入任务名称、分配人快速查找

选	任务分配时间	任务名称	修改	分配人	被分配人	完成率 (%) 人工点评/抽样数	合理率 (%) 人工点评合理数/抽样数	发送状态	点评人任务完成情况	筛选时间
<input checked="" type="checkbox"/>	2020-06-23 14:48:41	2020年6月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉, 余云霞	100.00% (150/150)	98.67% (148/150)	已发送		出院时间: 2020-05-01至2020-05-31
<input type="checkbox"/>	2020-06-20 18:30:21	2020年6月住院病人医嘱点评	修改	武欣	武欣	100.00% (1/1)	0% (0/1)	已发送		出院时间: 2020-03-01至2020-06-29
<input type="checkbox"/>	2020-06-12 11:48:31	2020年6月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉	100.00% (4/4)	75.00% (3/4)	已发送		出院时间: 2020-06-01至2020-06-06
<input type="checkbox"/>	2020-06-03 16:00:21	2020年6月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉	100.00% (33/33)	93.94% (31/33)	已发送		类型: 住院
<input type="checkbox"/>	2020-05-23 09:30:41	2020年5月住院病人医嘱点评	修改	余云霞	梁力勉, 余云霞	100.00% (150/150)	98.67% (148/150)	已发送		出院时间: 2020-04-01至2020-04-30
<input type="checkbox"/>	2020-04-23 16:30:41	2020年4月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉, 余云霞	100.00% (171/171)	97.66% (167/171)	已发送		出院时间: 2020-03-01至2020-03-31
<input type="checkbox"/>	2020-03-25 09:52:54	2020年3月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉, 余云霞	100.00% (22/22)	72.73% (16/22)	待发送		出院时间: 2020-03-13至2020-03-25
<input type="checkbox"/>	2020-03-12 15:08:27	2020年3月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉, 余云霞	100.00% (350/350)	79.43% (278/350)	待发送		出院时间: 2020-01-15至2020-03-12
<input type="checkbox"/>	2020-03-09 14:51:34	2020年3月住院病人医嘱点评	修改	赵琛琛	赵琛琛	86.76% (118/136)	72.79% (99/136)	未发送		出院时间: 2020-02-21至2020-02-29
<input type="checkbox"/>	2020-03-05 10:59:34	2020年3月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉	100.00% (1/1)	100.00% (1/1)	已发送		出院时间: 2020-01-01至2020-03-01
<input type="checkbox"/>	2020-03-02 09:43:18	2020年3月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉, 余云霞	100.00% (29/29)	86.21% (25/29)	已发送		出院时间: 2020-02-29至2020-03-01
<input type="checkbox"/>	2020-03-02 09:41:34	2020年3月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉, 余云霞	100.00% (126/126)	84.13% (106/126)	已发送		类型: 住院
<input type="checkbox"/>	2020-02-28 12:39:03	2020年2月住院病人医嘱点评	修改	梁力勉	梁力勉, 余云霞	100.00% (387/387)	78.55% (304/387)	待发送		出院时间: 2020-01-17至2020-02-28

全选 反选

任务名称: 2020年6月住院病人医嘱点评
 筛选条件: 出院时间: 2020-05-01至2020-05-31
 类型: 出院
 抽样方法: 随机抽取150份
 已被抽取任务的病人: 排除
 住院科室: 内一科 (26), 内二科 (26), 泌尿外科 (26)

免责声明 软件版本: 2.2.2003.1 MEDICOM 美康



01.01.6 (2) _2 药师选择抽取的点评任务，点击“问题发送给医生”。

住院医生站 46岁 0000192498 泌尿外科(新 29) 深圳医保 余额: 1621.74 总额: 378.26 诊断录入

医嘱开立

梁力勋 (深圳市第三人民医院/药剂科)

最近 全部

- 余云霞 药剂科 15:49
- 梁力勋 药剂科 06-16
- 梁力勋 中心药房 01-17

梁力勋 2020-06-11 16:50:52
患者 (床号: 、住院号: 0000227694) 的医嘱审查通过。

梁力勋 2020-06-11 16:58:51
请注意: 患者 (床号: 、住院号: 0000226871) 的医嘱中有不合理用药问题!

梁力勋 2020-06-23 15:49:32
周镇平医生, 您有新的不合理处方点评结果, 请及时确认 (您必须在7天内处理点评结果。如逾期未处理, 系统自动默认同意)。 [链接地址](#)

频次	总量	单位	参考额	扣库科室	执行科室	样本	备注
	1.00		20		检验科	血	
	1.00		35.5		检验科	尿	
	1.00		48		检验科	尿	
	1.00		0		检验科	粪便	
	1.00		69		检验科	血	
	1.00		88		检验科	血	
	1.00		25		检验科	血	
	1.00		5		检验科	血	
	1.00		92		检验科	血	
	1.00		6		检验科	血	
	1.00		320		检验科	血	
	1.00		160		检验科	血	
	1.00		160		检验科	血	
	1.00		36		检验科	血	
	1.00		148		检验科	血	
	1.00		190		检验科	血	
	1.00		30		检验科	血	
必要时	1.00 次		10		泌尿外科(肾		
	1.00		290		肝病研究所全血		
	1.00		360		肝病研究所血		
	1.00 次		26		心电图室		
	1.00		360		超声科		
	1.00 次		127		放射科		

2020-06-23 17:24 2020-06-23

01.01.6 (2) _3 病房医生可看到下方红框处的图标闪烁提醒, 点击打开 PASSIM 通讯平台查看药师发送的处方点评结果信息。

住院医生站 42岁 0000228683 泌尿外科(新) 08 深圳医保 余额: -1228.33 总额: 15193.8 间苯三酚注射液 右肾积水 诊断录入

医嘱开立

组套	性质	警	医嘱类型	开始时间	类别	内容	组	加急	改	每次量	单位	用法	频次	总量	单位	参考
13			临时医嘱	2020-06-28 09:13	检查	CT泌尿系统一站										1.00
14			临时医嘱	2020-06-28 09:13	检查	冠矢状位										1.00
15			临时医嘱	2020-06-28 09:13	检验	乙肝五项(发光法										1.00
16			临时医嘱	2020-06-28 09:13	治疗	会阴抹洗							必要时	1.00	次	
17			临时医嘱	2020-06-28 09:13	检验	血型二项*(新套)										1.00
18			嘱托医嘱	2020-06-28 09:17	描述医嘱	[嘱托]拟于2020-06-29, 以全麻方式, 进行右侧输尿管结石去除术										1.00
19			嘱托医嘱	2020-06-28 09:29	描述医嘱	[嘱托]术前禁食水										1.00
20			嘱托医嘱	2020-06-28 09:29	描述医嘱	[嘱托]带影像学资料上手术室										1.00
21			嘱托医嘱	2020-06-28 09:29	描述医嘱	[嘱托]下腹部及会阴备皮										1.00
22			临时医嘱	2020-06-28 09:29	治疗	导尿										1.00
23		记账	临时医嘱	2020-06-28 09:31	西药	头孢孟多酯钠注射液[1g*1支/支]	1			2 g		静脉点滴	必要时	2.00	支	
24		记账	临时医嘱	2020-06-28 09:31	西药	0.9%氯化钠注射液[100ml*1袋/袋]	1			100 ml		静脉点滴	必要时	1.00	袋	
25		记账	临时医嘱	2020-06-29 09:46	西药	5%葡萄糖氯化钠注射液[500ml*1袋/袋]				500 ml		静脉点滴	必要时	1.00	袋	
26		记账	临时医嘱	2020-06-29 09:46	西药	5%葡萄糖注射液(直立式软袋)[500ml:25g*1袋/袋]				500 ml		静脉点滴	必要时	1.00	袋	
27			临时医嘱	2020-06-29 09:46	其他	OT-MI型一次性使用吸氧管(小号,北京万生人和)							必要时	1.00	套	
28			临时医嘱	2020-06-29 09:46	治疗	心电监测(套)							必要时	6.00	小时	
29			临时医嘱	2020-06-29 09:46	治疗	低流量给氧							必要时	6.00	小时	
30		记账	临时医嘱	2020-06-29 09:50	西药	5%葡萄糖注射液(直立式软袋)[250ml:12.5g*1袋/袋]	1			250 ml		静脉点滴	立即	1.00	袋	
31		记账	临时医嘱	2020-06-29 09:50	西药	间苯三酚注射液[40mg*1支/支]	1			80 mg		静脉点滴	立即	2.00	支	
32			嘱托医嘱	2020-06-29 14:48	描述医嘱	[嘱托]今日输液完成后拔尿管										
33			临时医嘱	2020-06-29 14:49	检查	CT泌尿系统一站式平扫										1.00
34			临时医嘱	2020-06-29 14:49	检查	冠矢状位										1.00
35			临时医嘱	2020-06-29 17:24	检验	血常规(五分类)										1.00
36			临时医嘱	2020-06-29 17:24	检验	急诊生化检验八项										1.00
37			临时医嘱	2020-06-29 17:24	检验	肝功能八项(套)										1.00
38			临时医嘱	2020-06-29 17:24	检验	甲胎蛋白测定(AFP) (化学发光法)										1.00
39			临时医嘱	2020-06-29 17:25	检查	常规腹部(肝胆胰脾)彩色多普勒超声检查										1.00 部位

用户医嘱 用药指导单 用药研究 参数设置 升级报告 帮助 F1 隐藏

药品比例: 6.37%

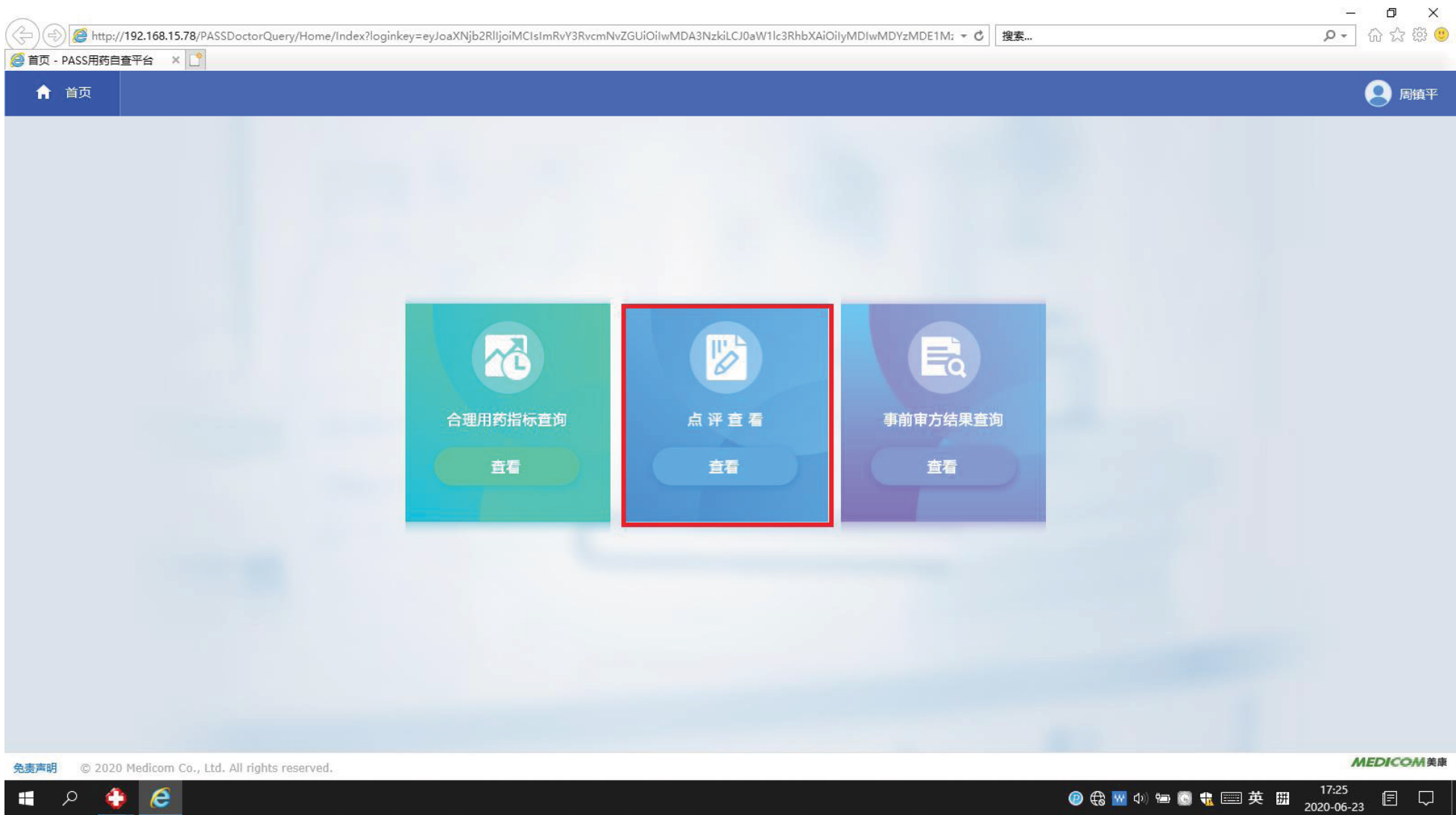
用血申请 手术申请 不良事件

保存 提交(F8) 停止/删除(F4) 打印

泌尿外科(肾移植): 周镇平

17:25 2020-06-23

01.01.6 (2) _4 病房医生通过药品悬浮框的用药自查功能查看处方点评结果



01.01.6 (2) _5 病房医生通过用药自查平台点评查看处方点评结果

浏览器地址: http://192.168.15.78/PASSDoctorQuery/Review/Index?loginkey=eyJoaXNjb2RlIjogJiAiLCJkb2N0b3Jib2RlIjogJiAwMdc3OSIsInRpbWVzdGFtcCI6IiGmJyMC0wNi0yMy... 搜索...

查看点评信息 - PASS用药... x

首页 查看点评 周镇平

我的消息

- 1 2020年6月住院病人医嘱点评
- 2 2020年5月住院病人医嘱点评
- 3 2020年4月住院病人医嘱点评
- 4 20200612114831住院病人医嘱点评
- 5 20200603160021住院病人医嘱点评

任务名称: 2020年4月住院病人医嘱点评 **发送人:** 余云霓 **抽样时间:** 2020-03-01 至 2020-03-31

被点评病人人数: 2 **不合理病人人数:** 2 **不合理病人比例:** 100%

不合理病人 1 住院号: 0000197623 - 折叠

病人姓名: [] 年龄: 33岁 性别: 男 患者类别: 深圳医保 出院/当前科室: 泌尿外科(新)

入院日期: 2020-02-21 出院日期: 2020-03-13 入院诊断: 肾性高血压,肾性高血压,肾性高血压,慢性肾脏病5期,慢性肾脏病5期,慢性肾脏病5期

出院诊断: 肾性高血压(好转),慢性肾脏病5期(好转)

不合理问题共 2 个:

问题1:

问题药品: 0.9%氯化钠注射液、亚胺培南西司他丁注射液

处理意见: 亚胺培南西司他丁注射液与0.9%氯化钠注射液的配伍浓度10mg/mL, 超过说明书推荐浓度5mg/mL。

问题2:

问题药品: 利奈唑胺片、曲马多注射液

处理意见: 曲马多注射液与利奈唑胺片合用可增加不良反应(包括5-羟色胺综合征、癫痫发作等)风险。禁止合用, 停用利奈唑胺片至少14日后方可使用曲马多注射液; 或接受利奈唑胺片治疗时, 选用更为安全的可待因或氢可酮替代曲马多注射液, 因这两种药物不大可能改变5-羟色胺浓度。

不合理病人 2 住院号: 0000192186 - 折叠

病人姓名: [] 年龄: 28岁 性别: 女 患者类别: 深圳医保 出院/当前科室: 泌尿外科(新)

入院日期: 2020-02-28 出院日期: 2020-03-03 入院诊断: 慢性肾脏病5期,慢性肾脏病5期

出院诊断: 慢性肾脏病5期(好转)

不合理问题共 1 个:

问题1:

PASSIM

免责声明 © 2020 Medicom Co., Ltd. All rights reserved.

Windows 任务栏: 17:30 2020-06-23

01.01.6 (2) _6 病房医生查看处方点评结果

住院医生站 46岁 0000192498 泌尿外科(新 29) 深圳医保 余额: 1621.74 总额: 378.26 诊断录入

医嘱开立

梁力勉 (深圳市第三人民医院/药剂科)

梁力勉 2020-06-11 16:50:52
患者 (床号: 、住院号: 0000227694) 的医嘱审查通过。

梁力勉 2020-06-11 16:58:51
请注意: 患者 (床号: 、住院号: 0000226871) 的医嘱中有不合理用药问题!

梁力勉 2020-06-23 15:49:32
周镇平医生, 您有新的不合理处方点评结果, 请及时确认 (您必须在7天内处理点评结果。如逾期未处理, 系统自动默认同意)。 [链接地址](#)

周镇平 2020-06-23 17:37:40
药师你好, 我这儿方有点问题想和你沟通

梁力勉 2020-06-23 17:44:52
好的, 请讲

频次	总量	单位	参考额	扣库科室	执行科室	样本	备注
1.00			20	检验科	检验科	血	
1.00			35.5	检验科	检验科	尿	
1.00			48	检验科	检验科	尿	
1.00			0	检验科	检验科	粪便	
1.00			69	检验科	检验科	血	
1.00			88	检验科	检验科	血	
1.00			25	检验科	检验科	血	
1.00			5	检验科	检验科	血	
1.00			92	检验科	检验科	血	
1.00			6	检验科	检验科	血	
1.00			320	检验科	检验科	血	
1.00			160	检验科	检验科	血	
1.00			160	检验科	检验科	血	
1.00			36	检验科	检验科	血	
1.00			148	检验科	检验科	血	
1.00			190	检验科	检验科	血	
1.00			30	检验科	检验科	血	
1.00			400	肝病研究所	肝病研究所	血	
必要时	1.00 次		10	泌尿外科(肾	泌尿外科(肾		
1.00			290	肝病研究所	肝病研究所	全血	
1.00			360	肝病研究所	肝病研究所	血	
1.00 次			26	心电图室	心电图室		
1.00			360	超声科	超声科		
1.00 次			127	放射科	放射科		

组套

19 20 21 22 23 24

泌尿外科(肾移植): 周镇平

2020-06-23 17:44

01.01.6 (2) _7 病房医生与药师进行处方点评交流