SHOW KIDS ASOCIACION GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS	ASOCIACIÓN GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS NIT: 83012219-6	
	DEPARTAMENTO ADMINSTRATIVO Y DE TALENTO HUMANO	CODIGO: P-AD-F-45
	PRIMERA INFANCIA	FECHA: 1/11/2020
	MATRIZ DE RIESGOS	VERSIÓN: 1/11/2020
	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLESMODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012	PÁGINA: Página 1 de 4

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Razón Social de la Empresa							ASOCIACION GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS								NIT	830.122.129		CC		CE			No.	1
Centros de Trabajo	SI	X	NO		Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes	3	A que Sede aplica esta matriz	JARDIN CARACOLI			Actividad Económica				8511 - EDUCACION DE LA PRIMERA INFACIA								
No. De Trabajadores			18				Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Días				A	M	D		Prima de Cotización							5	
Dirección						kr 73 D No 69 c 13 sur					9	204	747460		Teléfono (s)		7316351				Móvil		3202941747
FAX					Correo electrónico						Ciudad / Municipio				BOGOTA D.C						Departamento		CUNDINAMARCA

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Nombre del Centro de Trabajo									JARDIN CARACOLI													Sector Económico					EDUCACION DE LA PRIMERA INFANCIA	
No. de Trabajadores	18	Clase 1	X	Clase2		Clase 3		Clase 4		Clase 5		Clase de Riesgo de la empresa	I	X	II	III		IV		V		Fecha última evaluación		DD	MM	AAAA	Fecha de realización	16	5	2024
Responsable(s) de la empresa		MARIA DEL PILAR MEJIA RUEDA		Levantamiento de la información en la matriz realizada por:						Licencia en SO		Fecha:			Verificado por					Cargo		Asesorado por :		ARL POSITIVA		Licencia en SO		Fecha Vigencia licencia	

PROCESO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE FUENTE	CONTROL EXISTENTE MEDIO	CONTROL EXISTENTE TRABAJADOR	NIVEL DE EFICIENCIA MUY ALTO	NIVEL DE EFICIENCIA ALTO	NIVEL DE EFICIENCIA MEDIO	NIVEL DE EFICIENCIA BAJO	EVALUACION DEL RIESGO NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACION NIVEL DE PROBALIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SENALIZACION / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)	MARCO LEGAL ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACCIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN
ADMINISTRATIVO	RUTINARIO	JARDIN CARACOLI	Manejo de informacion magnetica, y fisica. Depuracion de informacion.	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	Rutinaria	PELIGRO BIOMECANICO DOLORES O LESION EN MIEMBROS SUPERIORES	biomecanico	movimiento repetitivo- miembros superiores	tendinitis- sindrome del tunel del carpo	ninguna	ninguno	pausas activas				(B)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Aceptable	1			ajuste del puesto de trabajo de acuerdo a la antropometria de la persona	Reduccion del tiempo de exposicion -Asegurar la realizacion de pausas activas. fomentar el autocuidado				
				DIGITACION INFORMACION	Rutinaria	PELIGRO BIOMECANICO DOLORES O LESION DE ESPALDA. MANIOBRAS MECANICAS INADECUADAS	biomecanico	postura prolongada , matenida	lumbalgias, cervicalgias	ninguna	silla ajustable	pausas activas		(A)			2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	1		Uso de sillas ergonomicas	ajuste del puesto de trabajo de acuerdo a la antropometria de la persona	Reduccion del tiempo de exposicion -Asegurar la realizacion de pausas activas. fomentar el autocuidado				
					Rutinaria	PELIGRO TECNOLOGICO	condiciones de seguridad	tecnologico	explosion, fugas electricas	computador	ninguno	verificacion de toma corrientes polo a tierra			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable									
				ATENCION A LOS TRABAJADORES	Rutinaria	PELIGRO CONDICIONES DE SEGURIDAD - MANTENER ESPACIOS LIBRES	condiciones de seguridad	locativo	ESTRÉS	ninguna	ninguno	organización de maquinaria y espacios		(A)			2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable	1		organización de espacios	ajuste del puesto de trabajo de acuerdo a la tiempo de permanencia	capacitacion en programa de orden y aseo				
				Atencion a padres de familia, terceros, archivo, labores admnistrativas, reuniones	Rutinaria	PELIGRO DE CONDICIONES DE CONTAGIO	BIOLOGICOS	COVID-19 (SARS-CoV-2)	Enfermedad respiratoria, aislamiento,Muerte	Medio Ambiente, contacto de superficies, contacto de personas	EPP	utilizar elementos de proteccion personal adecuados		(A)			2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	1			*Promover el distanciamiento fisico de dos metros *Aislamiento preventivo *uso de tapabocas *Separación de puestos de trabajo, máquinas, equipos, y en áreas comunes como salones, salas, comedores,etc. * Disposición de lugares para el lavado de manos con agua y jabón y/o higienización con solución de alcohol.	*Contar con infografia y lebreros acordes al COVID-19 * Ventilación periódica de tipo natural por ventanas y puertas al interior de las áreas, oficinas y procesos productivos*Contar con el protocolo de bioseguridad * Contar con la aprobacion de la ARL para laborar en el sitio de trabajo *Organización de turnos de trabajo. * Definición de equipos o elementos de uso exclusivo. * Opciones de trabajo remoto en casa priorizando casos con condiciones de salud de vulnerabilidad. * Reasignación o redistribución de tareas. * Relocalización de puestos de trabajo.	*Contar con los elementos de proteccion personal (tapabocas, careta, guantes,traje, gorro) *Contar con los elementos desinfectantes (alcohol, gel antibacterial,solucion desinfectante)			
NIÑOS Y NIÑAS	Rutinario	ON CARACOLI	CUIDADO DE NIÑOS Y NIÑAS DE 0 A 5 AÑOS PRIMERA INFANCIA	LIMPIEZA DE FLUIDOS Y EXCREMENTOS	Rutinaria	RIESGO BIOLOGICO, VIRUS BACTERIA S, HONGOS PARASITOS QUE SE ADQUIEREN EN EL AMBIENTE	BIOLOGICOS	exposicion y contacto en el aseo de los niños	dermatitis, hongos, virus	excremento	elementos proteccion	utilizar elementos de proteccion adecuados para cada tarea		(A)			2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable			utilizacion adecuada de elementos proteccion personal		autocuidado.				
			DESARROLLO DE CONTROL DE ESFINTERES	ASEO Y LIMPIEZA RUTINA HIGIENE CON LOS NIÑOS	Rutinaria	RIESGO CONDICIONES DE SEGURIDAD-LOCATIVO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO	CAIDAS	ninguna	elementos proteccion	utilizar elementos de dotacion EPP		(A)			2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable			Implementacion y uso adecuado de EPP		autocuidado. - Capacitacion entorno saludables				
				MOVIMIENTO REPETITIVOS AL CARGAR LOS NIÑOS	Rutinaria	PELIGRO BIOMECANICO DOLORES O LESION DE ESPALDA. MANIOBRAS MECANICAS INADECUADAS	BIOMECANICOS	exposicion y contacto en el aseo de los niños	lumbalgias, cervicalgias	ninguna	ninguno	pausas activas, manejo posicion ergonomica			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable									

	ASOCIACIÓN GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS NIT: 83012219-6		
ASOCIACION GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS	DEPARTAMENTO ADMINSTRATIVO Y DE TALENTO HUMANO	CODIGO	P-AD-F-45
	PRIMERA INFANCIA	FECHA	1/11/2020
	MATRIZ DE RIESGOS	VERSIÓN	1/11/2020
	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLESMODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012	PÁGINA	Página 1 de 4

BAÑOS		JARD	PROCESOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LAS AREAS DEL BAÑO	Rutinaria	RIESGO DE CONTAGIO	BIOLOGICOS	COVID-19 (SARS-CoV-2)	Enfermedad respiratoria, aislamiento,Muerte	Medio Ambiente, contacto de superficies, contacto de personas	EPP	utilizar elementos de proteccion personal adecuados		(A)			6	3	18	(A)	10	180	II	*NO Aceptable*	1			*Promover el distanciamiento fisico de dos metros *Aislamiento preventivo *uso de tapabocas *Separación de puestos de trabajo, máquinas, equipos, y en áreas comunes como salones, salas, comedores,etc. * Disposición de lugares para el lavado de manos con agua y jabón y/o higienización con solución de alcohol.	*Contar con infrografia y letreros acordes al COVID-19 * Ventilación periódica de tipo natural por ventanas y puertas al interior de las áreas, oficinas y procesos productivos*Contar con el protocolo de bioseguridad * Contar con la aprobacion de la ARL para laborar en el sitio de trabajo *Organización de turnos de trabajo. * Definición de equipos o elementos de uso exclusivo. * Opciones de trabajo remoto en casa priorizando casos con condiciones de salud de vulnerabilidad. * Reasignación o redistribución de tareas. * Relocalización de puestos de trabajo.	*Contar con los elementos de proteccion personal (tapabocas, careta, guantes,traje, gorro) *Contar con los elementos desinfectantes (alcohol, gel antibacterial,solucion desinfectante)			
COCINA	Rutinario	JARDIN CARACOLI	SEGUIMIENTO DE EN EL ESTADO NUTRICIONAL	ORDEN Y ASEO EN LAS AREAS DE CIRCULACION DE LOS NIÑOS Y NIÑAS Y MADRES COMUNITARIAS	Rutinaria	DEBE PERMANECER LIBRE DE OBSTACULOS	QUIMICOS	irritacion de la via respiratoria y mucosas	problemas respiratorios, intoxicacion	químicos	elementos de proteccion	manejo y manipulacion de químicos y/u otros		(A)			2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable			adecuado uso de los EPP		autocuidado -capacitacion manejo de quimicos dosificacion				
				Servicio de Alimentacion	Rutinaria	Preparacion de Alimentos	BIOLOGICOS	COVID-19 (SARS-CoV-2)	Enfermedad respiratoria, aislamiento,Muerte	Medio Ambiente, contacto de superficies, contacto de personas	EPP	utilizar elementos de proteccion personal adecuados		(A)			6	3	18	(A)	10	180	II	*NO Aceptable*	1			*Promover el distanciamiento fisico de dos metros *Aislamiento preventivo *uso de tapabocas *Separación de puestos de trabajo, máquinas, equipos, y en áreas comunes como salones, salas, comedores,etc. * Disposición de lugares para el lavado de manos con agua y jabón y/o higienización con solución de alcohol.	*Contar con infrografia y letreros acordes al COVID-19 * Ventilación periódica de tipo natural por ventanas y puertas al interior de las áreas, oficinas y procesos productivos*Contar con el protocolo de bioseguridad * Contar con la aprobacion de la ARL para laborar en el sitio de trabajo *Organización de turnos de trabajo. * Definición de equipos o elementos de uso exclusivo. * Opciones de trabajo remoto en casa priorizando casos con condiciones de salud de vulnerabilidad. * Reasignación o redistribución de tareas. * Relocalización de puestos de trabajo.	*Contar con los elementos de proteccion personal (tapabocas, careta, guantes,traje, gorro) *Contar con los elementos desinfectantes (alcohol, gel antibacterial,solucion desinfectante)			
				PREPARACION DE ALIMENTOS	Rutinaria	UTILIZAR OBJETOS CORTOPUNZANTES, QUEMADURAS POR CALOR	CONDICIONES DE SEGURIDAD	quemadura, golpes, heridas	laceraciones, heridas profundad, irritaciones	ninguna	EPP	Manejo adecuado equipos de trabajo y uso correcto elementos de EPP		(A)			2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable			adecuada manipulacion de elementos de preparacion y elementos de		autocuidado - capacitacion buenas practicas manufactura - pausas activas				
				distribucion alimentos	Rutinaria	recorrido para su distribucion	CONDICIONES DE SEGURIDAD	caidas, delizamiento, golpes	fracturas, hematomas, lesiones superficiales	ninguna	EPP			(A)			2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable			utilizacion adecuada de EPP		Autocuidado - utilizacion de pasamanos si existe escalera, - señalizacion adecuada. - utilizacion de elementos acordes para el transporte de alimentos				
ACTIVIDADES GRUPALES	Rutinario	JARDIN CARACOLI	INTERACCION CON LOS PADRES DE FAMILIA	INTERACCION CON LOS PADRES DE FAMILIA HORA ENTRADA Y SALIDA	Rutinaria	contacto externo a la hora de entrada y salida	PSICOSOCIAL	atracos, accidentes	heridas, fractura, muertes	ninguna	ninguno	Apoyo de entidades territoriales para mitigar estos peligros		(A)			2	1	2	(B)	25	50	III	Aceptable			Apoyo en entidades territoriles de control y vigilancia		capacitacion plan de emergencias - capacitacion primeros auxilios - señalizacion adecuada para vias				
				VAMOS A CASA	Rutinaria	PRECAUCION A LA SALIDA DE LOS HOGARES	condiciones de seguridad	calor, espacios reducidos	estrés	ninguna	ninguno				(M)		2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable			alternativas para el ingreso y salida, para el no aglomeramien to		taller con padres de autocuidado				
				REUNION DE PADRES	Rutinaria	TOMAR CONCIENCIA DEL CUIDADO DE LOS NIÑOS	PSICOSOCIAL	cansancio, calor, estrés	estrés	ninguna	ninguno	lugar adecuado para esta actividad			(M)		2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable			buscar espacios y tiempos adecuados para la tarea		concientizacion a los padres por espacios reducidos. - implementar alternativas de mejora para las reuniones				
				CONTAGIO POR COVID-19	Rutinaria	EXPOSICION AL CONTAGIO POR NO GUARDAD LA DISTANCIA CORRECTA	BIOLOGICOS	COVID-19 (SARS-CoV-2)	Enfermedad respiratoria, aislamiento,Muerte	Medio Ambiente, contacto de superficies, contacto de personas	EPP	utilizar elementos de proteccion personal adecuados		(A)			6	3	18	(A)	10	180	II	*NO Aceptable*	1			*Promover el distanciamiento fisico de dos metros *Aislamiento preventivo *uso de tapabocas *Separación de puestos de trabajo, máquinas, equipos, y en áreas comunes como salones, salas, comedores,etc. * Disposición de lugares para el lavado de manos con agua y jabón y/o higienización con solución de alcohol.	*Contar con infrografia y letreros acordes al COVID-19 * Ventilación periódica de tipo natural por ventanas y puertas al interior de las áreas, oficinas y procesos productivos*Contar con el protocolo de bioseguridad * Contar con la aprobacion de la ARL para laborar en el sitio de trabajo *Organización de turnos de trabajo. * Definición de equipos o elementos de uso exclusivo. * Opciones de trabajo remoto en casa priorizando casos con condiciones de salud de vulnerabilidad. * Reasignación o redistribución de tareas. * Relocalización de puestos de trabajo.	*Contar con los elementos de proteccion personal (tapabocas, careta, guantes,traje, gorro) *Contar con los elementos desinfectantes (alcohol, gel antibacterial,solucion desinfectante)			
AREAS COMUNES	Rutinario	JARDIN CARACOLI	CIRCULACION DE ADULTOS Y NIÑOS	Movilización peatonal	Rutinaria	CIRCULACION DE TALENTO HUMANO, PERSONAL AJENO, PADRES DE FAMILIA, NIÑOS Y NIÑAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	caidas, delizamiento, golpes	fracturas, hematomas, lesiones superficiales	ninguna	EPP					(B)	2	1	2	(B)	11	22	III	Aceptable	1		Creacion de turnos para reducir el riesgo Se realizara cambio de elementos que impliquen algun accidente		El espacio se encuentra señalizado para evitar acidentes				
				Movilización peatonal	Rutinaria	CIRCULACION DE TALENTO HUMANO, PERSONAL AJENO, PADRES DE FAMILIA, NIÑOS Y NIÑAS	BIOLOGICOS	COVID-19 (SARS-CoV-2)	Enfermedad respiratoria, aislamiento,Muerte	Medio Ambiente, contacto de superficies, contacto de personas	EPP	utilizar elementos de proteccion personal adecuados		(A)			6	3	18	(A)	10	180	II	*NO Aceptable*	1			*Promover el distanciamiento fisico de dos metros *Aislamiento preventivo *uso de tapabocas *Separación de puestos de trabajo, máquinas, equipos, y en áreas comunes como salones, salas, comedores,etc. * Disposición de lugares para el lavado de manos con agua y jabón y/o higienización con solución de alcohol.	*Contar con infrografia y letreros acordes al COVID-19 * Ventilación periódica de tipo natural por ventanas y puertas al interior de las áreas, oficinas y procesos productivos*Contar con el protocolo de bioseguridad * Contar con la aprobacion de la ARL para laborar en el sitio de trabajo *Organización de turnos de trabajo. * Definición de equipos o elementos de uso exclusivo. * Opciones de trabajo remoto en casa priorizando casos con condiciones de salud de vulnerabilidad. * Reasignación o redistribución de tareas. * Relocalización de puestos de trabajo.	*Contar con los elementos de proteccion personal (tapabocas, careta, guantes,traje, gorro) *Contar con los elementos desinfectantes (alcohol, gel antibacterial,solucion desinfectante)			

	ASOCIACIÓN GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS NIT: 83012219-6		
ASOCIACION GENERADORA DE BIENESTAR SHOW KIDS	DEPARTAMENTO ADMINSTRATIVO Y DE TALENTO HUMANO	CODIGO	P-AD-F-45
	PRIMERA INFANCIA	FECHA	1/11/2020
	MATRIZ DE RIESGOS	VERSIÓN	1/11/2020
	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLESMODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012	PÁGINA	Página 1 de 4

			ESCALERAS	Movilización peatonal	Rutinaria	SUBIDA Y BAJADA DE ESCALONES	CONDICIONES DE SEGURIDAD	caidas, delizamiento, golpes	fracturas, hematomas, lesiones superficiales	ninguna	EPP					(B)	2	1	2	(B)	12	24	III	Aceptable	1			Instalar material antideslizante a los peldaños. *Garantizar niveles de iluminación recomendados para el transito seguro por pasillos y áreas de circulación. *Inspeccionar permanentemente el buen estado de escalas y escaleras * Instalar material antideslizante a los peldaños	*Mantener orden y aseo las escaleras. los pasillos y áreas de circulación *Deben estar libres de obstáculos y derrames. * Señalizar y demarcar áreas de circulación e instalaciones locativas. * Realizar inspecciones periódicas generales y especificas a las instalaciones físicas. * Capacitar al personal en el riesgo. * Inspeccionar permanentemente el buen estado de escalas y escaleras. * Instalar material antideslizante a los peldaños .				
BAÑOS ADULTOS	**Rutinario**	JARDIN CARACOLI	PROCESOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	ASEO Y LIMPIEZA	Rutinaria	RIESGO BIOLOGICO, VIRUS BACTERIA S, HONGOS PARASITOS QUE SE ADQUIEREN EN EL AMBIENTE	BIOMECANICOS	exposicion y contacto en el aseo en el proceso de limpieza y desinfeccion	dermatitis, hongos, virus	Productos Químicos	elementos proteccion	utilizar elementos de proteccion adecuados para cada tarea				(B)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Aceptable			utilizacion adecuada de elementos proteccion personal	*Contenedores para la disposicion de los residuos peligros y no peligros. * Realizar control de plagas. * Estandarizar el uso de desinfectantes y soluciones sanilizantes.	* Promover la higiene de manos				
			PROCESOS DE ASEO	RUTINA DE HIGIENE	Rutinaria	RIESGO BIOLOGICO, VIRUS BACTERIA S, HONGOS PARASITOS QUE SE ADQUIEREN EN EL AMBIENTE	BIOMECANICOS	exposicion y contacto en el aseo	Microorganismos tipo hongos, bacterias y-o virus	Productos Químicos	EPP	Manejo adecuado de elementos (agua, jabon, toallas de papel)				(B)	2	1	2	(B)	10	20	IV	Aceptable			utilizacion adecuada de elementos proteccion personal	*Evitar piso mojado *Contar con adecuada ventilacion e iluminacion	*Contar con señalizacion e infografia sobre el lavado de manos				
			PROCESOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LAS AREAS DEL BAÑO	Rutinaria	RIESGO DE CONTAGIO	BIOLOGICOS	COVID-19 (SARS-CoV-2)	Enfermedad respiratoria, aislamiento,Muerte	Medio Ambiente, contacto de superficies, contacto de personas	EPP	utilizar elementos de proteccion personal adecuados		(A)			6	3	18	(A)	10	180	II	*NO Aceptable*	1			*Promover el distanciamiento fisico de dos metros *Aislamiento preventivo *uso de tapabocas *Separación de puestos de trabajo, máquinas, equipos, y en áreas comunes como salones, salas, comedores,etc. * Disposición de lugares para el lavado de manos con agua y jabón y/o higienización con solución de alcohol.	*Contar con inforgrafia y letreros acordes al COVID-19 * Ventilación periódica de tipo natural por ventanas y puertas al interior de las áreas, oficinas y procesos productivos*Contar con el protocolo de bioseguridad * Contar con la aprobacion de la ARL para laborar en el sitio de trabajo *Organización de turnos de trabajo. * Definición de equipos o elementos de uso exclusivo. * Opciones de trabajo remoto en casa priorizando casos con condiciones de salud de vulnerabilidad. * Reasignación o redistribución de tareas. * Relocalización de puestos de trabajo.	*Contar con los elementos de proteccion personal (tapabocas, careta, guantes,traje, gorro) *Contar con los elementos desinfectantes (alcohol, gel antibacterial,solucion desinfectante)			