Evacuations and Shelter-in-Place: Training Staff for Calm and Order Stats and Facts

FACTS

- **Lack of Emergency Action Plans:**; Without a clear, written plan, staff may not know evacuation routes, roles, or procedures, leading to confusion and delays.
- **Blocked or Unclear Exit Routes:**; Obstructed, locked, or poorly marked exits can prevent timely evacuation and trap occupants during emergencies.
- **Inadequate Staff Training:**; Employees who are not trained or drilled regularly may panic, make unsafe decisions, or fail to assist others effectively.
- **Poor Communication Systems:**; Failure of alarms, unclear instructions, or lack of coordination can result in disorganized and delayed response.
- **Unassigned Roles and Responsibilities:**; Without designated leaders and responsibilities, critical tasks such as headcounts and assistance are missed.
- **Failure to Account for All Occupants:**; Incomplete headcounts during evacuation or shelter-in-place can leave individuals unaccounted for in hazardous areas.
- **Improper Shelter-in-Place Procedures:**; Lack of preparation for lockdowns, severe weather, or hazardous releases can expose occupants to unnecessary risk.

STATS

- In the United States, fires in educational and institutional facilities result in hundreds of reported incidents annually, requiring evacuation procedures and emergency response (National Fire Protection Association, 2021–2023).
- NFPA data shows that failure or absence of emergency

planning and training contributes to increased injury risk during fires and emergencies in workplaces and institutions (recent reporting cycles).

- In Canada, fire departments respond to thousands of structure fires each year, many requiring evacuation of occupants in workplaces and public facilities (Canadian National Fire Information Database, recent years).
- U.S. data indicates that blocked or compromised exit routes are a recurring factor in fatal fire incidents, reinforcing the importance of clear and accessible egress (NFPA investigations, recent reports).
- In Canada, emergency response reports highlight that lack of evacuation drills and preparedness increases confusion and delays during real incidents, impacting safe outcomes (provincial fire safety reports, 2021–2023).

Evacuations and Shelter-in-Place: Training Staff for Calm and Order Picture This



This image shows a busy workplace during a sudden emergency alert. Staff members are gathered in a designated meeting area, but a few are visibly panicking while others are unsure of the actions to take. A calm team leader directs employees to the nearest exit, with a visible evacuation map on the wall, while outside, emergency vehicles arrive under looming dark clouds.

In such situations, staff must remain calm and follow established procedures for an orderly evacuation or shelter-in-place. Effective training prepares teams to respond quickly and confidently, ensuring clear communication and reducing confusion. Whether evacuating or sheltering in place, having clear roles, accessible procedures, and visible signage are critical for a safe, organized response. Proper training and practice are essential for ensuring safety during any crisis.

Evacuations and Shelter-in-Place: Training Staff for Calm and Order Fatality File – Spanish

En Fábrica de Noida, Donde un Incendio Atrapó a 350: Alarma Apagada y Salidas Bloqueadas

Una semana después de que un incendio, ocurrido antes del amanecer, arrasara una fábrica en el Sector 4, dejando atrapados a los trabajadores en los pisos superiores llenos de humo y obligando a algunos a saltar para sobrevivir, una inspección gubernamental ha puesto al descubierto una serie de evidentes fallas de seguridad en la planta.

La inspección encontró detectores de humo que no funcionaban,

pasillos internos y vías de salida bloqueados, almacenamiento inseguro de material inflamable y un presunto descuido eléctrico en Capital Power Systems Limited, donde un trabajador murió y más de 35 resultaron heridos en el incendio del 12 de marzo.

El incendio se desató alrededor de las 5:30 a. m., cuando unos 350 empleados se encontraban dentro de la fábrica. A medida que las llamas y el humo espeso se extendían por el edificio, muchos trabajadores quedaron atrapados en los pisos superiores.

Varios saltaron presas del pánico para escapar, lo que les causó fracturas y lesiones. Los bomberos tardaron tres días en extinguir completamente el incendio. Cinco días después, se recuperó el cuerpo de un trabajador del sótano al drenarse el agua.

La inspección conjunta, llevada a cabo el miércoles por las autoridades de fábricas y el departamento de trabajo, detectó

múltiples violaciones de la Ley de Fábricas de 1948, especialmente en materia de seguridad contra incendios, sistemas eléctricos y manejo de materiales peligrosos.

Las autoridades han ordenado ahora el cese inmediato de la producción en la planta y han iniciado acciones legales contra el propietario.

Fuente: https://timesofindia

Evacuations and Shelter-in-Place: Training Staff for Calm and Order Meeting Kit

WHAT'S AT STAKE

In childcare, emergencies can happen suddenly, and how staff respond in those first moments makes a critical difference. Whether it's an evacuation or shelter in place, children rely entirely on adults to guide them safely through situations they may not understand. When there is confusion or hesitation, risk increases quickly.

WHAT'S THE DANGER

Disorganized Movement and Panic

When instructions are unclear or delayed, children may become confused, move unpredictably, or panic, increasing the risk of trips, falls, or being left behind.

Breakdown in Supervision and Accountability

In fast-moving situations, children can become separated from the group if roles and headcounts are not maintained, leading to missing children or delayed response.

Environmental and Hazard Exposure

Depending on the emergency, children may be exposed to hazards such as fire, smoke, severe weather, or unsafe individuals, which can result in burns, breathing issues, impact injuries, or other harm.

Note: If staff are unsure of procedures or hesitate, response time increases, which can worsen outcomes and increase the severity of injuries or risk to children and staff.

HOW TO PROTECT YOURSELF

When it comes to evacuations or shelter-in-place situations, the goal is simple: stay calm, stay organized, and move with purpose.

Be Prepared Before Anything Happens

This is not something you figure out in the moment. Know your procedures, your exits, your safe areas, and your role. When everyone knows what to do ahead of time, the response becomes faster and more controlled.

Stay Calm and Take the Lead

Your behavior matters. Speak clearly, keep your movements steady, and avoid showing panic. Even if the situation is serious, staying calm helps children feel safe and follow instructions.

Communicate Clearly

Give simple, direct instructions. Children don’t need a lot of information, they need clear direction. Keep it calm, short, and easy to follow.

Keep Children Together and Accounted For

Always know how many children you have and where they are.

- Do headcounts before, during, and after movement
- Keep children in sight and close together
- Never assume someone else is watching

Move with Control, Not Speed

It’s not about rushing, it’s about moving safely. Guide children, don’t push them. Watch for obstacles, hazards, and anything that could cause trips or falls along the way.

Be Ready to Adjust

Things don’t always go as planned. If something changes, respond quickly and follow your procedures. Trust your training and don’t hesitate to act.

What to Do If a Child Is Missing

If a child is unaccounted for, act immediately. Stop movement, alert your team, and follow your emergency procedures without delay. Do not assume the child is with another group. Keep the rest of the children together and supervised while the situation is addressed and communicate clearly until the child is located.

FINAL WORD

Emergencies are unpredictable, but your response doesn’t have to be. When you stay calm, follow the plan, and keep children organized and accounted for, you turn a stressful situation into a controlled one. Preparation and consistency are what make the difference when it matters most.

Evacuations and Shelter-in-Place: Training Staff for Calm and Order Fatality File

At Noida factory where fire trapped 350, dead alarm, blocked exits

A week after a pre-dawn fire tore through a factory in Sector 4, trapping workers in upper floors filled with smoke and forcing some to jump to survive, a govt inspection has laid bare a chain of glaring safety failures at the unit.

The inspection found non-functional smoke

detectors, blocked internal passages and exit routes, unsafe storage of flammable material, and suspected electrical neglect at Capital Power Systems Limited, where one worker died and more than 35 were injured in the blaze on March 12.

The fire broke out around 5.30am, when about 350 employees were inside the factory. As flames and thick smoke barrelled up the building, many workers were stranded on the upper floors.

Several jumped in panic to escape, causing fractures and injuries. Firefighters took three days to fully extinguish the blaze. Five days later, a worker’s body was recovered from the basement as the water was drained out.

The joint inspection, which was carried out by the factories and labour department on Wednesday, found multiple violations of the Factories Act, 1948, especially in fire safety, electrical systems and the handling of hazardous material.

Officials have now ordered an immediate halt to manufacturing at the unit and initiated legal action against the owner.

A case has also been filed against him at the CJM court.

Source: https://timesofindia

Evacuations and Shelter-in-Place: Training Staff for Calm and Order Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

En el cuidado infantil, las emergencias pueden ocurrir de forma repentina, y la manera en que el personal responde en esos primeros momentos marca una diferencia crítica. Ya sea una evacuación o un refugio en el lugar, los niños dependen completamente de los adultos para guiarlos con seguridad a través de situaciones que tal vez no comprendan. Cuando hay confusión o vacilación, el riesgo aumenta rápidamente.

CUÁL ES EL PELIGRO

Movimiento Desorganizado y Pánico

Cuando las instrucciones no son claras o se demoran, los niños pueden confundirse, moverse de manera impredecible o entrar en pánico, lo que aumenta el riesgo de tropiezos, caídas o de quedarse atrás.

Fallos en la Supervisión y la Responsabilidad

En situaciones que cambian rápido, los niños pueden separarse del grupo si no se mantienen los roles ni los conteos, lo que provoca niños desaparecidos o respuesta tardía.

Exposición Ambiental y a Peligros

Según la emergencia, los niños pueden estar expuestos a peligros como fuego, humo, clima severo o personas inseguras, lo que puede provocar quemaduras, problemas respiratorios, lesiones por impacto u otros daños.

Nota

Si el personal no está seguro de los procedimientos o duda, el tiempo de respuesta aumenta, lo que puede empeorar los resultados y aumentar la gravedad de las lesiones o el riesgo para los niños y el personal.

COMO PROTEGERSE

Cuando se trata de evacuaciones o situaciones de refugio en el lugar, el objetivo es simple: mantén la calma, mantente organizado y muévete con propósito.

Prepárate Antes de que Ocurra Algo

Esto no es algo que se resuelve en el momento. Conoce tus procedimientos, tus salidas, tus áreas seguras y tu rol. Cuando todos saben qué hacer con anticipación, la respuesta se vuelve más rápida y más controlada.

Mantén la Calma y Toma la Iniciativa

Tu comportamiento importa. Habla con claridad, mantén tus movimientos firmes y evita mostrar pánico. Aunque la situación sea grave, mantenerte tranquilo ayuda a que los niños se sientan seguros y sigan las instrucciones.

Comunícate con Claridad

Da instrucciones simples y directas. Los niños no necesitan mucha información, necesitan dirección clara. Mantenla calmada, breve y fácil de seguir.

Mantén a los Niños Juntos y Contabilizados

- Realiza conteos antes, durante y después de cada movimiento
- Mantén a los niños a la vista y juntos

- Nunca asumas que otra persona está vigilando

Muévete con Control, no con Velocidad

No se trata de ir con prisa, sino de desplazarse con seguridad. Guía a los niños, no los empujes. Estate atento a los obstáculos, los peligros y cualquier cosa que pueda provocar tropiezos o caídas por el camino.

Prepárate Para Adaptarte

Las cosas no siempre salen según lo planeado. Si algo cambia, reacciona rápidamente y sigue tus procedimientos. Confía en tu formación y no dudes en actuar.

Qué Hacer Si Falta Un Niño

Si falta un niño, actúe de inmediato. Detenga el movimiento, alerte a su equipo y siga sus procedimientos de emergencia sin demora. No dé por sentado que el niño está con otro grupo. Mantenga al resto de los niños juntos y supervisados mientras se resuelve la situación y comuníquese con claridad hasta que se localice al niño.

CONCLUSIÓN

Las emergencias son impredecibles, pero tu respuesta no tiene por qué serlo. Cuando mantienes la calma, sigues el plan y mantienes a los niños organizados y contabilizados, conviertes una situación estresante en una controlada. La preparación y la constancia son lo que marca la diferencia cuando más importa.

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Fatality File

1 Dead, 5 in Critical Condition After School Bus Hits Guard Rail and Flips on S.C. Highway: Reports

At least one person has died and five are in critical condition after a school bus overturned on a South Carolina highway, according to multiple news outlets.

On Thursday, April 17, a school bus carrying around 35 students and two adults was returning from a field trip outside Charlotte, North Carolina, to Pine Ridge Middle School, when a tire blew off on Interstate 77 in Chester County, ABC News and the local outlet WIS10 reported.

The Chester County Sheriff's Office told the outlets they received reports of the crash at around 1:47 p.m. local time.

The bus was traveling southbound on I-77 when it "traveled off of the road to the right, struck a guard rail and overturned," said South Carolina Highway Patrol Sgt. Tyler Tidwell, according to ABC News.

One occupant of the bus died, Tidwell added to the outlet. He did not provide any further information on the fatality.

Multiple passengers were trapped inside the bus as the vehicle overturned, door side down, according to local outlet News 19 WLTX. A spokesperson for the Chester County Sheriff's Office added that there were "multiple injuries" and those affected were transported to the hospital.

Footage shared by WSOCTV9 showed helicopters and EMS crews arriving at the scene, while traffic was diverted amid road closures.

Source: https://people

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Picture This – Spanish



La imagen muestra un autobús escolar lleno de niños que se dirigen a una excursión. El conductor está concentrado en el camino, pero un monitor cercano parece distraído, mientras que los cinturones de seguridad de varios asientos infantiles están mal sujetos o no se utilizan. En la parte trasera del autobús, un maestro intenta

controlar a un pequeño grupo de niños emocionados, mientras otros están de pie o moviéndose.

En el caos de las excursiones, la seguridad a menudo se ve comprometida debido a una mala planificación o a subestimar los riesgos. Los accidentes y lesiones de transporte no siempre son causados por un solo acto de negligencia, ocurren cuando se pasan por alto los sistemas de sujeción infantil, las proporciones adecuadas de personal-niños y los procedimientos de emergencia.

Un niño de pie podría sufrir una lesión durante una frenada brusca, o un niño mal sujeto podría convertirse en un proyectil en un choque. Asegúrate siempre de que los niños estén correctamente sujetos, que se mantengan las proporciones de personal y que los planes de emergencia estén establecidos y comunicados claramente. No se trata solo de llegar al destino; se trata de llegar de forma segura.

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Stats and Facts – Spanish

HECHOS

- **Sujeciones Infantiles Inadecuadas:** los niños que no están correctamente asegurados en cinturones o sujeciones apropiadas para su edad pueden ser arrojados durante frenadas bruscas o colisiones.
- **Movimiento Descontrolado Dentro de los Vehículos:** permitir que los niños se paren, se muevan o cambien de asiento

aumenta el riesgo de lesiones por impacto durante el frenado o maniobras evasivas.

- **Proporciones Personal-Niños Inadecuadas:** tener pocos supervisores reduce la capacidad de monitorear el comportamiento, hacer cumplir las sujeciones y responder rápidamente a los peligros.
- **Conteos y Responsabilidad Deficientes:** no llevar el control de los niños durante el embarque, descenso y transiciones puede dejar a niños atrás o que entren en áreas inseguras.
- **Falta de Planificación de Emergencias:** la ausencia de procedimientos claros de evacuación o refugio retrasa la respuesta durante choques, averías o peligros externos.
- **Distracción y Fatiga del Conductor:** El ruido, la gestión del comportamiento o los largos tiempos de viaje pueden distraer o cansar a los conductores, lo que aumenta el riesgo de accidentes.

ESTADÍSTICAS

- En Estados Unidos, los choques relacionados con el transporte escolar provocan múltiples fatalidades cada año, con niños y ocupantes en riesgo durante el traslado hacia y desde actividades escolares (NHTSA, 2021-2023).
- Los datos de la NHTSA muestran que la falta del uso adecuado de sujeciones aumenta el riesgo de lesión mortal en choques, particularmente en vehículos de transporte no tradicionales utilizados para excursiones (años recientes).
- En Canadá, los incidentes con vehículos motorizados siguen siendo una causa principal de lesiones y muerte entre los niños, incluidos los que ocurren durante el transporte organizado y los viajes escolares (Transport Canada, datos recientes).
- Los datos estadounidenses sobre choques indican que la protección de los ocupantes (uso del cinturón) afecta significativamente la gravedad de las lesiones en incidentes de transporte escolar; los ocupantes sin sujeción enfrentan mayor riesgo (NHTSA, años recientes).
- En Canadá, los incidentes de transporte representan una

parte importante de las lesiones graves en niños en entornos grupales supervisados, incluidas excursiones y viajes organizados (datos canadienses de vigilancia de lesiones, 2021-2023).

- Los datos estadounidenses destacan que los factores relacionados con el conductor, como la distracción y la fatiga, contribuyen a una porción notable de los choques de transporte escolar, aumentando el riesgo durante las excursiones (NHTSA, reportes recientes).

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Meeting Kit

WHAT'S AT STAKE

Transportation and field trips take children out of the controlled environment of the classroom and into settings where risks are less predictable. Whether it's boarding a vehicle, traveling on the road, or managing a group in a new location, small gaps in planning, supervision, or safety procedures can quickly lead to serious situations.

WHAT'S THE DANGER

Transportation and field trips involve movement, unfamiliar environments, and multiple transitions, which increases the chance of serious incidents if controls are not in place.

Vehicle and Restraint Risks

Improper use of seat belts, car seats, or restraints can lead to serious injuries during sudden stops or collisions, including head injuries, internal injuries, or being thrown from a seat.

Supervision and Ratio Gaps

When ratios are not maintained or attention is divided, children can wander off, become separated, or enter unsafe areas, increasing the risk of getting lost, struck by vehicles, or exposed to hazards.

Unfamiliar Environments

New locations can include hidden dangers such as traffic, uneven ground, water, or crowded areas, which can lead to trips, falls, drowning risks, or contact with unsafe people or objects.

Poor Planning and Emergency Readiness

Without clear plans and communication, response to incidents can be delayed, increasing the severity of injuries or outcomes when a child is hurt, missing, or in distress.

HOW TO PROTECT YOURSELF

Keeping children safe during transportation and field trips starts with planning ahead, staying organized, and maintaining constant awareness. These are not routine activities every movement and transition requires control, communication, and supervision.

Plan Before You Move

Preparation is your first layer of safety. Review routes, locations, and supervision plans in advance so there are no surprises during the trip. Make sure all staff understand their roles, ratios are maintained, and emergency contacts and procedures are clearly established.

Use Proper Restraints Every Time

Children must be secured correctly before any vehicle moves. Take the time to check each seat belt or car seat, ensuring it is

properly fitted and appropriate for the child’s size and age. Never rush this step, even during busy transitions.

Maintain Constant Supervision and Accountability

Always know how many children are in your care and where they are at all times.

- Do regular headcounts at every transition point
- Assign staff to specific children or small groups
- Never assume someone else is watching

Control the Environment as Much as Possible

You can’t eliminate all risks, but you can reduce them. Position yourself where you can see all children, identify hazards early, and guide movement in a calm and controlled way, especially in busy or unfamiliar areas.

Be Ready to Respond Immediately

If something changes, act right away. Delays increase risk. Whether it’s a missing child, unsafe condition, or injury, follow your emergency procedures and communicate clearly with your team.

- Carry emergency contacts and required information
- Know the emergency plan for the location
- Get support quickly never manage a serious situation alone

FINAL WORD

Transportation and field trips are meant to be positive experiences, but safety depends on what happens behind the scenes. When you plan carefully, stay aware, and follow routines every time, you prevent small gaps from turning into serious incidents.

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Fatality File – Spanish

1 Muerto y 5 en Estado Crítico Tras Choque de Autobús Escolar

Al menos una persona ha fallecido y cinco se encuentran en estado crítico tras el vuelco de un autobús escolar en una autopista de Carolina del Sur, según informan varios medios de comunicación.

El jueves 17 de abril, un autobús escolar que transportaba a unos 35 estudiantes y dos adultos regresaba de una excursión fuera de Charlotte, Carolina del Norte, hacia la escuela secundaria Pine Ridge, cuando un neumático reventó en la Interestatal 77 en el condado de Chester, informaron ABC News y el medio local WIS10.

La Oficina del Sheriff del condado de Chester informó a los medios que recibieron reportes del accidente alrededor de la 1:47 p. m., hora local.

El autobús circulaba en dirección sur por la I-77 cuando «se salió de la carretera por la derecha, chocó contra una barrera de seguridad y volcó», dijo el sargento Tyler Tidwell, de la Patrulla de Carreteras de Carolina del Sur, según ABC News.

Un ocupante del autobús falleció, añadió Tidwell al medio. No proporcionó más información sobre la víctima mortal.

Varios pasajeros quedaron atrapados dentro del autobús cuando el vehículo volcó, con la puerta hacia abajo, según el medio local News 19 WLTX. Un portavoz de la Oficina del Sheriff del condado de Chester agregó que hubo «múltiples heridos» y que los afectados fueron trasladados al hospital.

Las imágenes compartidas por WSOCTV9 mostraron helicópteros y equipos de servicios médicos de emergencia llegando al lugar, mientras el tráfico era desviado debido al cierre de las carreteras.

Fuente: https://people

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Stats and Facts

FACTS

- **Improper Child Restraints:** Children not properly secured in seat belts or age-appropriate restraints can be thrown during sudden stops or collisions.
- **Uncontrolled Movement Inside Vehicles:** Allowing children to stand, move, or switch seats increases the risk of impact injuries during braking or evasive maneuvers.
- **Inadequate Staff-to-Child Ratios:** Too few supervisors reduces the ability to monitor behavior, enforce restraints, and respond quickly to hazards.
- **Poor Headcounts and Accountability:** Failure to track children during loading, unloading, and transitions can

result in children being left behind or entering unsafe areas.
- **Lack of Emergency Planning:** Absence of clear evacuation or shelter procedures delays response during crashes, breakdowns, or external hazards.
- **Driver Distraction and Fatigue:** Noise, behavior management, or long travel times can distract or fatigue drivers, increasing crash risk.

STATS

- In the United States, **school-transportation-related crashes result in multiple fatalities each year**, with children and occupants at risk during transport to and from school activities (National Highway Traffic Safety Administration, 2021–2023).
- NHTSA data shows that **lack of proper restraint use increases the risk of fatal injury in crashes**, particularly in non-traditional transport vehicles used for field trips (recent reporting years).
- In Canada, motor vehicle incidents remain a **leading cause of injury and death among children**, including those occurring during organized transport and school-related travel (Transport Canada, recent data).
- U.S. crash data indicates that **occupant protection (seat belt use) significantly affects injury severity in school transportation incidents**, with unrestrained occupants at higher risk (NHTSA, recent years).
- In Canada, **transportation incidents account for a significant portion of serious injuries involving children in supervised group settings**, including field trips and organized travel (Canadian injury surveillance data, 2021–2023).
- U.S. safety data highlights that **driver-related factors such as distraction and fatigue contribute to a notable share of school transportation crashes**, increasing risk during field trips (NHTSA, recent reporting).

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Picture This



This image shows a school bus filled with children heading to a field trip. The driver is focused on the road, but a nearby monitor seems distracted, while the seat belts on several child-sized seats are either improperly fastened or not in use at all. In the back of the bus, a teacher is struggling to maintain control of a small group of excited children, while others are standing or moving around. Outside, the weather is changing, and dark clouds are approaching. There are no visible emergency evacuation plans or child safety seats.

In the chaos of field trips, safety is often compromised due to improper planning or underestimating risks. Transportation

accidents and injuries are not always caused by a single act of negligence—they happen when child restraint systems, proper staff-to-child ratios, and emergency procedures are overlooked. One child standing could lead to an injury during a sudden stop, or a poorly restrained child could become a projectile in a crash. Always ensure children are properly restrained, staffing ratios are maintained, and emergency plans are in place and communicated clearly. It’s not just about getting to the destination; it’s about getting there safely.

Transportation and Field Trip Safety: Child Restraints, Ratios, and Emergency Plans Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

El transporte y las excursiones llevan a los niños fuera del entorno controlado del salón de clases hacia escenarios donde los riesgos son menos predecibles. Ya sea al subir a un vehículo, al viajar por la carretera o al manejar un grupo en un lugar nuevo, las pequeñas brechas en la planificación, la supervisión o los procedimientos de seguridad pueden derivar rápidamente en situaciones graves.

CUÁL ES EL PELIGRO

El transporte y las excursiones implican movimiento, entornos desconocidos y múltiples transiciones, lo que aumenta la probabilidad de incidentes graves si no se establecen los

controles necesarios.

Riesgos del Vehículo y de las Sujeciones

El uso incorrecto de cinturones de seguridad, asientos infantiles o sujeciones puede provocar lesiones graves durante frenadas bruscas o colisiones, incluyendo lesiones en la cabeza, lesiones internas o ser arrojado desde un asiento.

Brechas en la Supervisión y Proporciones

Cuando no se mantienen las proporciones o la atención está dividida, los niños pueden alejarse, separarse o entrar en zonas inseguras, aumentando el riesgo de perderse, ser golpeados por vehículos o quedar expuestos a peligros.

Entornos Desconocidos

Los lugares nuevos pueden incluir peligros ocultos como tráfico, terrenos irregulares, agua o áreas concurridas, lo que puede provocar tropiezos, caídas, riesgos de ahogamiento o contacto con personas u objetos inseguros.

Mala Planificación y Preparación para Emergencias

Sin planes claros y comunicación, la respuesta ante incidentes puede demorarse, aumentando la gravedad de las lesiones o de los resultados cuando un niño está herido, perdido o en apuros.

COMO PROTEGERSE

Mantener a los niños seguros durante el transporte y las excursiones comienza con planificar con anticipación, mantenerse organizado y conservar una atención constante. Estas no son actividades rutinarias; cada movimiento y transición requiere control, comunicación y supervisión.

Planifica Antes de Moverte

La preparación es tu primera capa de seguridad. Revisa las rutas, los lugares y los planes de supervisión con anticipación para que no haya sorpresas durante el viaje. Asegúrate de que todo el

personal entienda sus roles, se mantengan las proporciones y que los contactos y procedimientos de emergencia estén claramente establecidos.

Utilice siempre dispositivos de retención adecuados

Los niños deben ir correctamente sujetos antes de cualquier desplazamiento del vehículo. Tómese el tiempo necesario para revisar cada cinturón de seguridad o asiento infantil, asegurándose de que estén bien ajustados y sean adecuados para la estatura y la edad del niño. Nunca se apresure en este paso, ni siquiera en momentos de gran afluencia.

Garantice una supervisión constante y una responsabilidad clara

Sepa siempre cuántos niños están bajo su responsabilidad y dónde se encuentran en todo momento.

- Haga un recuento regularmente en cada punto de transición
- Asigne miembros del personal a niños específicos o a grupos pequeños
- Nunca dé por sentado que otra persona está supervisando

Controle el entorno tanto como sea posible

No puede eliminar todos los riesgos, pero sí puede reducirlos. Colóquese de manera que pueda ver a todos los niños, identifique los peligros con anticipación y guíe los desplazamientos de manera tranquila y controlada, especialmente en zonas muy concurridas o desconocidas.

Esté listo para reaccionar de inmediato

Si algo cambia, actúe de inmediato. Las demoras aumentan los riesgos. Ya sea que se trate de un niño desaparecido, una situación peligrosa o una lesión, siga sus procedimientos de emergencia y comuníquese claramente con su equipo.

- Lleve consigo los datos de contacto de emergencia y la información necesaria
- Conozca el plan de emergencia del lugar
- Busque ayuda rápidamente; nunca maneje una situación grave

por su cuenta.

CONCLUSIÓN

El transporte y las excursiones están pensados para ser experiencias positivas, pero la seguridad depende de lo que ocurre detrás de escena. Cuando planificas con cuidado, te mantienes atento y sigues las rutinas cada vez, evitas que las pequeñas brechas se conviertan en incidentes graves.

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Equipo Desgastado o Dañado:** el plástico agrietado, el metal oxidado o los componentes debilitados pueden fallar durante el uso, provocando caídas repentinas o colapsos estructurales.
2. **Herrajes y Elementos de Fijación Sueltos:** Los pernos, tuercas y conectores que faltan o están flojos pueden provocar inestabilidad en columpios, toboganes y estructuras para trepar.
3. **Sujetadores Sueltos:** pernos, tuercas y conectores faltantes o aflojados pueden causar inestabilidad en columpios, toboganes y estructuras de escalada.

4. **Peligros de Atrapamiento:** las aberturas en los equipos pueden atrapar la cabeza, el cuello o las extremidades de un niño, creando un riesgo de estrangulamiento o lesiones graves.
5. **Superficies Amortiguadoras Inadecuadas:** las superficies de protección desgastadas, compactadas o ausentes aumentan la gravedad de las lesiones durante las caídas.
6. **Bordes Filosos y SalieAntes:** bordes metálicos expuestos, piezas rotas o pernos sobresalientes pueden causar cortes, perforaciones o engancharse con la ropa.
7. **Espacio y Distancia de Seguridad Inadecuados Entre los Equipos:** Una distancia insuficiente entre las estructuras puede provocar colisiones, atropellos o un uso inseguro de los equipos.

ESTADÍSTICAS

- En Estados Unidos, más de 200.000 niños son atendidos anualmente por lesiones relacionadas con áreas de juegos, siendo las caídas en superficies inseguras o mal mantenidas la principal causa (U.S. Consumer Product Safety Commission, datos recientes).
- Las caídas representan aproximadamente el 50 % o más de las lesiones en áreas de juegos, a menudo vinculadas a superficies amortiguadoras inadecuadas o al estado del equipo (CPSC, tendencias 2021-2023).
- En Canadá, los incidentes en áreas de juegos resultan en miles de visitas a urgencias anualmente, identificándose el estado del equipo y los peligros en superficies como factores clave (Public Health Agency of Canada, años recientes).
- Los datos estadounidenses muestran que el equipo defectuoso o mal mantenido contribuye a una parte significativa de las lesiones graves en áreas de juegos, incluyendo fracturas y lesiones en la cabeza (informes de CPSC, ciclos recientes).
- En Canadá, las caídas desde equipos de áreas de juegos son la principal causa de lesiones entre niños en entornos supervisados, a menudo vinculadas a las condiciones de la

superficie y al desgaste del equipo (datos de vigilancia de lesiones canadienses, años recientes).

- Peligros de Resbalones y Tropiezos: las superficies mojadas, los desechos y el suelo irregular crean riesgos de caídas, especialmente en áreas de juego de alta actividad.

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Picture This



This image shows a busy playground where children are actively using slides, swings, and climbing structures during recess. A staff member is supervising from a distance, but no visible inspection has been done before use. One swing chain shows signs of wear and rust, a slide surface appears wet and slightly uneven,

and bolts on a climbing structure look loose. Nearby, the ground covering is uneven with exposed hard patches where protective surfacing has worn away. Toys and small objects are scattered across the play area, creating hidden trip hazards as children run and play without noticing the risks.

In playground environments, serious injuries often happen not because of one major failure, but because small hazards go unnoticed and uncorrected. Worn equipment, loose hardware, damaged surfaces, and poor housekeeping can quickly lead to falls, entrapments, or struck-by incidents. Children move fast, take risks, and rely on the environment being safe, which means daily inspections are critical. Always check equipment for stability, inspect chains, bolts, and connections, ensure surfaces are even and impact-absorbing, remove debris, and address hazards immediately before children use the area. A quick inspection can prevent a serious injury.

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Stats and Facts

FACTS

1. **Worn or Damaged Equipment:** Cracked plastic, rusted metal, or weakened components can fail during use, leading to sudden falls or structural collapse.
2. **Loose Hardware and Fasteners:** Missing or loosened bolts, nuts, and connectors can cause instability in swings, slides, and climbing structures.
3. **Entrapment Hazards:** Openings in equipment can trap a child’s head, neck, or limbs, creating a risk of strangulation or

serious injury.

4. **Inadequate Impact Surfacing:** Worn, compacted, or missing protective surfacing increases the severity of injuries during falls.
5. **Sharp Edges and Protrusions:** Exposed metal edges, broken parts, or protruding bolts can cause cuts, punctures, or snagging hazards.
6. **Slip and Trip Hazards:** Wet surfaces, debris, and uneven ground create fall risks, especially in high-activity play areas.
7. **Poor Equipment Spacing and Clearance:** Insufficient distance between structures can lead to collisions, struck-by incidents, or unsafe use of equipment.

STATS

- In the United States, o**ver 200,000 children are treated annually for playground-related injuries**, with falls to unsafe or poorly maintained surfaces as the leading cause (U.S. Consumer Product Safety Commission, recent reporting).
- Falls account for **approximately 50% or more of playground injuries**, often linked to inadequate surfacing or equipment condition (CPSC, 2021–2023 data trends).
- In Canada, playground-related incidents result in t**housands of emergency visits annually**, with equipment condition and surface hazards identified as key contributing factors (Public Health Agency of Canada, recent years).
- U.S. safety data shows that **defective or poorly maintained equipment is a contributing factor in a significant portion of serious playground injuries**, including fractures and head injuries (CPSC reports, recent cycles).
- In Canada, **falls from playground equipment are the leading cause of injury among children in supervised settings**, often tied to surface conditions and equipment wear (Canadian injury surveillance data, recent years).

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Fatality File

1-Year-Old Boy Dies at Daycare Facility After Slipping Through Small Opening on Playground Toy Slide

A 1-year-old boy is dead after his head became trapped in a small opening when he slipped on a toy slide at a daycare facility in Missouri.

On Thursday, Jan. 8, police responded to a call about “a child not breathing” at an in-home daycare facility outside Potosi, KSDK News reported. The infant had “slipped through a small opening on a playground slide” and their head “became lodged, restricting the airway and resulting in a loss of oxygen,” said Washington County Sheriff Dwayne Reed in a news release shared on Facebook.

“Two deputies with the Washington County Sheriff’s Office (WCSO) were the first responders on scene and immediately initiated life-saving measures, including CPR,” said Reed.

Fire Department personnel and the Ambulance District arrived shortly afterwards and also attempted life-saving measures on the child. The infant, however, later died as a result of the injuries sustained, the police confirmed.

Source: https://people.com

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

El tiempo en el área de juegos es una de las partes más activas del día, cuando los niños trepan más alto, se mueven más rápido y ponen a prueba sus límites, y es justo entonces cuando los pequeños problemas pueden convertirse en lesiones reales. Un perno suelto, una superficie desgastada o algo fuera de lugar puede no parecer importante al principio, pero si se pasa por alto, puede convertirse rápidamente en un riesgo de seguridad.

CUÁL ES EL PELIGRO

Las áreas de juegos pueden parecer seguras a simple vista, pero cuando se pasan por alto los problemas, pueden provocar lesiones reales durante el juego activo.

Fallos del Equipo Durante el Uso

Cuando las piezas se aflojan, se rompen o se desplazan inesperadamente, los niños pueden perder el equilibrio, caer desde una altura o quedar atrapados en componentes filosos o en movimiento, lo que provoca cortes, lesiones por pellizcos o caídas más graves.

Pérdida de Protección Contra Impactos

Si las superficies se desgastan, se endurecen, se mojan o se cubren con desechos, dejan de absorber correctamente los impactos, lo que aumenta la gravedad de lesiones como contusiones, fracturas

o impactos en la cabeza durante las caídas.

Cambios en las Condiciones del Entorno

El clima y la temperatura pueden alterar rápidamente la seguridad del equipo en uso, haciendo que las superficies estén resbaladizas, inestables o lo suficientemente calientes como para causar quemaduras, lo que aumenta el riesgo de accidentes repentinos.

Peligros Pasados por Alto y Respuesta Tardía

Cuando las inspecciones se hacen con prisa o la visibilidad es limitada, los pequeños problemas pasan desapercibidos hasta que los niños ya están expuestos, y los retrasos en notar o reaccionar pueden hacer que las lesiones sean más graves.

COMO PROTEGERSE

Mantener seguras las áreas de juegos comienza con inspecciones diarias constantes y con estar atento a las condiciones cambiantes antes de que los niños comiencen a jugar. Las pequeñas comprobaciones realizadas todos los días son las que evitan problemas mayores más adelante.

Inspecciona el Equipo Antes de Usarlo

Recorre toda el área de juegos y observa de cerca el equipo, no solo desde la distancia. Comprueba si hay algo suelto, roto, filoso o inestable, y asegúrate de que todas las piezas estén firmes y seguras para usar.

Revisa las Superficies y los Alrededores

Las superficies deben estar niveladas, limpias y ser capaces de absorber impactos.

- Busque zonas duras, compactadas, húmedas o irregulares
- Retire los escombros, el agua estancada o cualquier peligro
- Asegúrese de que los caminos y las zonas de aterrizaje estén despejados

Evalúa el Clima y las Condiciones Ambientales

Las condiciones pueden cambiar la seguridad del equipo. Antes de usarlo, comprueba si las superficies están resbaladizas, demasiado calientes o afectadas por el clima, y ajusta o restringe el uso si es necesario.

Mantén la Visibilidad y la Supervisión

Conoce dónde están tus puntos ciegos y colócate de manera que puedas ver a todos los niños. Evita las distracciones y mantente activamente involucrado para poder reaccionar rápidamente si algo cambia.

Toma Acción de Inmediato

Si algo no se ve bien, no lo ignores.

- Retira o bloquea los equipos inseguros
- Reporta los problemas de inmediato
- No permitas el uso hasta que el peligro esté solucionado
- Mantén la consistencia todos los días

Sé Constante todos los Días

La seguridad se basa en la rutina. Realizar las mismas revisiones todos los días garantiza que los pequeños problemas se detecten a tiempo y que el patio de recreo siga siendo seguro para todos.

CONCLUSIÓN

Las áreas de juegos están construidas para divertirse, pero la seguridad depende de lo que se revise antes de que el juego comience. Tomarse unos minutos para inspeccionar el equipo, las superficies y las condiciones cada día ayuda a detectar pequeños problemas antes de que se conviertan en lesiones.

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Meeting Kit

WHAT’S AT STAKE

Playground time is one of the most active parts of the day, where children climb higher, move faster, and push their limits, and that’s exactly when small issues can turn into real injuries. A loose bolt, a worn surface, or something out of place might not seem like a big deal at first, but when it’s missed, it can quickly become a safety risk.

WHAT’S THE DANGER

Playgrounds can look safe at a glance, but when issues are missed, they can quickly lead to real injuries during active play.

Equipment Failures During Use

When parts loosen, break, or shift unexpectedly, children can lose balance, fall from height, or get caught on sharp or moving components, leading to cuts, pinching injuries, or more serious falls.

Loss of Impact Protection

If surfaces become worn, hard, wet, or covered with debris, they no longer absorb impact properly, increasing the severity of injuries like bruises, fractures, or head impacts during falls.

Changing Conditions from the Environment

Weather and temperature can quickly alter how safe equipment is to use, making surfaces slippery, unstable, or hot enough to cause burns, which increases the risk of sudden accidents.

Missed Hazards and Delayed Response

When inspections are rushed or visibility is limited, small problems go unnoticed until children are already exposed, and delays in noticing or reacting can make injuries more severe.

HOW TO PROTECT YOURSELF

Keeping playgrounds safe starts with consistent daily inspections and staying aware of changing conditions before children begin to play. Small checks done every day are what prevent bigger problems later.

Inspect Equipment Before Use

Walk the entire play area and look closely at equipment, not just from a distance. Check for anything loose, broken, sharp, or unstable, and make sure all parts are secure and safe for use.

Check Surfaces and Surroundings

Surfaces should be even, clean, and able to absorb impact.

- Look for hard, compacted, wet, or uneven areas
- Remove debris, standing water, or hazards
- Make sure pathways and landing zones are clear

Assess Weather and Environmental Conditions

Conditions can change how safe equipment is. Before use, check if surfaces are slippery, too hot, or affected by weather, and adjust or restrict use if needed.

Maintain Clear Visibility and Supervision

Know where your blind spots are and position yourself so you can

see all children. Avoid distractions and stay actively engaged so you can respond quickly if something changes.

Take Action Immediately

If something doesn’t look right, don’t ignore it.

- Remove or block off unsafe equipment
- Report issues right away
- Do not allow use until the hazard is fixed

Stay Consistent Every Day

Safety comes from routine. Doing the same checks every day ensures small issues are caught early and the playground stays safe for everyone.

FINAL WORD

Playgrounds are built for fun, but safety depends on what you check before the play begins. Taking a few minutes to inspect equipment, surfaces, and conditions each day helps catch small issues before they turn into injuries.

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Fatality File – Spanish

Niño de 1 Año Muere en Guardería Tras Quedar Atrapado en una Pequeña Apertura de un Tobogán

Un niño de 1 año murió después de que su cabeza quedara atrapada en una pequeña apertura cuando resbaló en un tobogán de juguete en una guardería en Misuri. El jueves 8 de enero, la policía respondió a una llamada sobre un niño que no respiraba en una guardería en domicilio cerca de Potosi, según informó KSDK News.

El bebé se había deslizado a través de una pequeña apertura en un tobogán de área de juegos y su cabeza quedó atrapada, restringiendo las vías respiratorias y resultando en pérdida de oxígeno, dijo el sheriff del condado de Washington, Dwayne Reed, en un comunicado. Dos diputados fueron los primeros en llegar al lugar e iniciaron de inmediato medidas para salvar la vida, incluida RCP.

El personal del Departamento de Bomberos y del Distrito de Ambulancias llegó poco después y también intentó medidas para salvar la vida del niño. Sin embargo, el bebé falleció posteriormente como resultado de las lesiones sufridas, confirmó la policía.

Fuente: https://people.com

Playground and Equipment Safety Checks: What to Inspect Daily Picture This – Spanish



La imagen muestra un área de juegos concurrida donde los niños usan activamente toboganes, columpios y estructuras de escalada durante el recreo. Un miembro del personal supervisa desde la distancia, pero no se ha realizado ninguna inspección visible antes del uso. Una cadena del columpio muestra signos de desgaste y oxidación, una superficie del tobogán parece mojada y ligeramente irregular, y los pernos de una estructura de escalada se ven flojos.

En entornos de áreas de juegos, las lesiones graves a menudo no ocurren por una sola falla importante, sino porque pequeños peligros pasan desapercibidos y sin corregir. El equipo desgastado, el hardware suelto, las superficies dañadas y la mala limpieza pueden conducir rápidamente a caídas, atrapamientos o incidentes por golpes.

Los niños se mueven rápido, asumen riesgos y dependen de que el entorno sea seguro, lo que significa que las inspecciones diarias son críticas. Siempre verifica la estabilidad del equipo, inspecciona las cadenas, los pernos y las conexiones, asegúrate de que las superficies sean parejas y absorban impactos, retira los desechos y atiende los peligros de inmediato antes de que los

niños usen el área. Una inspección rápida puede prevenir una lesión grave.

Mold Awareness in the Workplace – Spanish

Course Description

This course will cover what you to look for when it comes to mold awareness, what mold problems usually start with, how they can affect people, and what to do if you spot something that does not seem right. (Spanish Version)

Mold Awareness in the Workplace

Course Description

This course will cover what you to look for when it comes to mold awareness, what mold problems usually start with, how they can affect people, and what to do if you spot something that does not seem right.

Hazard Identification and Risk Assessment – Spanish

Course Description

This course will walk through how to think like an assessor, how to observe work with a safety lens, how to judge the level of risk, and how to make sound decisions about controls. It will talk through real situations, common mistakes, and how supervisors and workers can work together to strengthen the safety culture in their workplace. (Spanish Version)